SAMSUNG

SM-T700

Käyttöopas

Finnish. 06/2015. Rev.1.0

www.samsung.com

Sisältö

Lue tämä ensin

Aloittaminen

7 Pakkauksen sisältö
8 Laitteen osat
10 Akun lataaminen
12 Muistikortin käyttäminen
14 Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen
15 Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Perustoiminnot

16 Kosketusnäytön käyttäminen
19 Alkunäytön asettelu
22 Ilmoitus- ja pika-asetuspaneelit
26 Sovellusten avaaminen
26 Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen
28 Tekstin syöttäminen
30 Ruudunkaappaus
31 Omat tiedostot
33 Virransäästötoiminto
34 Ohjetietojen näyttäminen

Verkkoyhteydet

35 Wi-Fi
36 Internet

Liikkeet ja käytettävyysominaisuudet

37 Liikkeet
39 Moni-ikkuna
44 Työkaluryhmä
44 Kosketusnäytön herkkyyden lisääminen

Mukauttaminen

45 Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta
51 Taustakuvan ja soittoäänien asettaminen
52 Näytön lukitustavan muuttaminen
53 Sormilukija
56 Yksityinen tila
57 Useita käyttäjiä
59 Tietojen siirtäminen edellisestä laitteesta
60 Tilien määrittäminen

Yhteystiedot

61 Yhteystietojen lisääminen
62 Yhteystietojen hallinta

Kamera

65 Kuvauksen perusteet
68 Kuvaustilat
71 Kameran asetukset

Galleria

74 Valokuvien tai videoiden katseleminen
76 Valokuvien tai videoiden muokkaaminen
82 Gallerian asetukset

Multimedia

83 Musiikki
86 Video

Hyödyllisiä sovelluksia ja toimintoja

89 Lasten tila
92 S Finder
93 Kalenteri
96 S Voice
98 Sähköposti
101 Laskin
101 Kello
102 Smart Remote
106 WebEx
117 Businessweek+
118 Dropbox
119 Evernote
120 Flipboard
121 Hancom Office Viewer
124 NYTimes
125 Google-sovellukset

Yhdistäminen muihin laitteisiin

127 Bluetooth
129 Wi-Fi Direct
131 Pikayhteys
133 SideSync 3.0
139 Remote PC
144 Screen Mirroring
146 Mobiilitulostus

Laitteen ja tietojen hallinta

147 Laitteen päivittäminen
148 Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä
149 Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen
150 Alkuperäisten tietojen palauttaminen

Asetukset

151 Tietoja asetuksista
151 YHTEYDET
155 LAITE
159 YLEISET
164 SOVELLUKSET

Helppokäyttöisyys

165 Tietoja helppokäyttöisyystoiminnoista
166 Helppokäyttöisyysvalikkojen avaaminen kotinäppäimellä
166 Äänipalaute (TalkBack)
177 Fonttikoon vaihtaminen
177 Näytön suurentaminen
177 Muistutusilmoitusten asettaminen
178 Näytön värien kääntäminen
178 Värinsäätö
179 Salamailmoituksen asettaminen
179 Kaikkien äänten poistaminen käytöstä
179 Tekstitysasetukset
180 Äänitasapainon asettaminen
180 Monoääni
181 Apuvalikko
183 Jonkin aikaa -painalluksen viiveasetusten määrittäminen
183 Vuorovaikutuksen hallinta
184 Yhden napautuksen tilan käyttäminen
184 Helppokäyttöisyysasetusten hallinta
185 Muiden kätevien ominaisuuksien käyttäminen

Liite

186 Vianmääritys
191 Akun poistaminen

Lue tämä ensin

Lue tämä opas huolellisesti ennen laitteen käyttöä, jotta osaat käyttää sitä turvallisesti ja oikein.

- Kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Alueen, palveluntarjoajan tai laitteen ohjelmiston mukaan voi olla, että osa sisällöstä poikkeaa omasta laitteestasi.
- Paljon suoritintehoa ja RAM-muistia vaativa sisältö (laadukas sisältö) vaikuttaa laitteen yleiseen suorituskykyyn. Laitteen tekniset ominaisuudet ja sen käyttöympäristö voivat aiheuttaa sen, etteivät sisältöön liittyvät sovellukset toimi oikein.
- Samsung ei ole vastuussa muiden kuin Samsungin toimittamien sovellusten aiheuttamista suorituskykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa toiminta- eikä yhteensopivuusongelmista, jotka johtuvat muokatuista rekisteriasetuksista tai muunnetusta käyttöjärjestelmäohjelmistosta. Käyttöjärjestelmän mukauttamisyritys voi johtaa laitteen tai sovellusten virheelliseen toimintaan.
- Laitteen mukana toimitetut ohjelmistot, äänilähteet, taustakuvat, muut kuvat ja muu media on lisensoitu rajoitettuun käyttöön. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Vastuu median lainvastaisesta käytöstä on kokonaan käyttäjillä.
- Laitteen mukana toimitettuja sovelluksia voidaan päivittää ilman ennakkoilmoitusta, eivätkä ne sen jälkeen välttämättä enää ole tuettuja. Jos sinulla on kysyttävää jostakin laitteen mukana toimitetusta sovelluksesta, ota yhteys Samsung-asiakaspalveluun. Jos kysymys koskee jotakin käyttäjän asentamaa sovellusta, ota yhteys vastaavaan palveluntarjoajaan.
- Laitteen käyttöjärjestelmän muuttaminen tai epävirallisista lähteistä peräisin olevien sovellusten asentaminen voi aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriöitä ja tietojen vahingoittumisen tai katoamisen. Nämä toimet ovat Samsungin käyttöoikeussopimuksen vastaisia ja mitätöivät takuun.

Ohjekuvakkeet

Varoitus: Tilanteet, jotka voivat aiheuttaa vammoja sinulle tai muille

Vaara: Tilanteet, joissa tämä laite tai muut laitteet voivat vahingoittua

Huomautus: Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

Aloittaminen

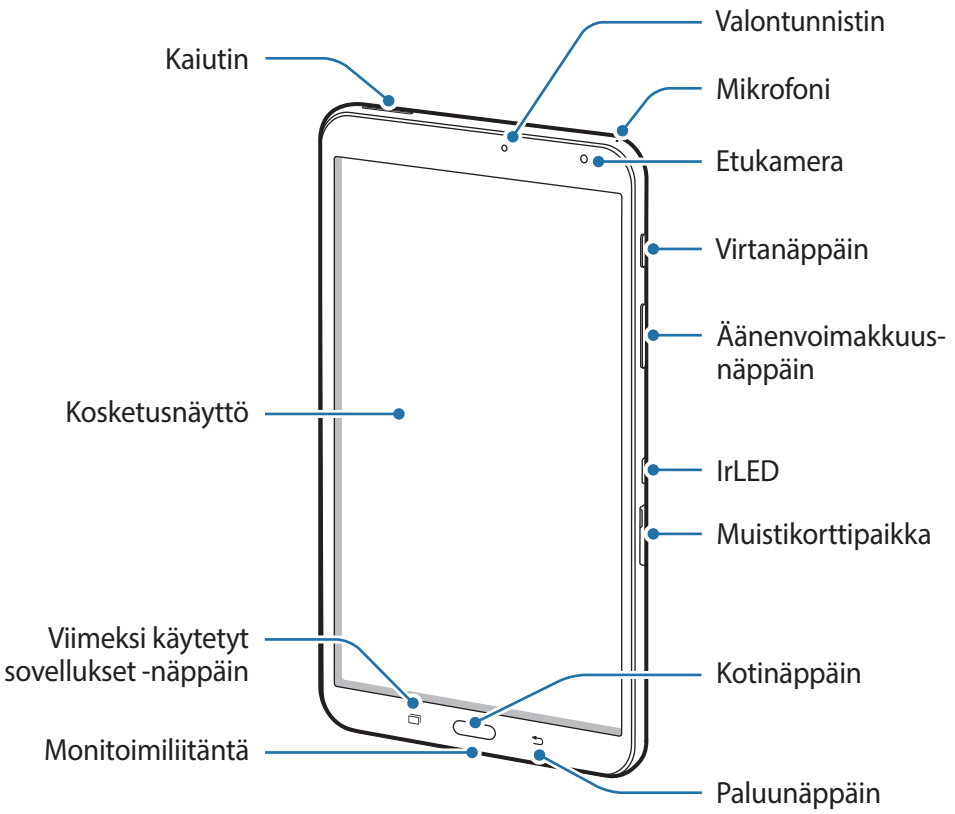
Pakkauksen sisältö

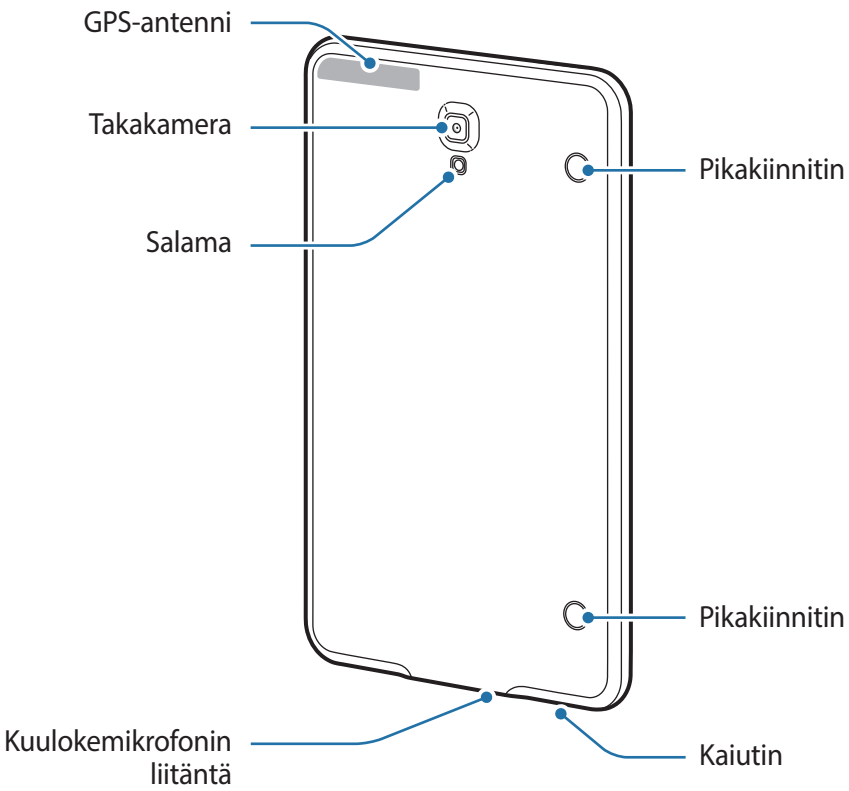
Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- Laite
- Pikaopas

- Laitteen mukana toimitettavat varusteet ja saatavissa olevat lisävarusteet voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Mukana toimitettavat varusteet on suunniteltu vain tähän laitteeseen, eivätkä ne välttämättä ole yhteensopivia muiden laitteiden kanssa.
- Ulkoasua ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
- Voit ostaa lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä. Varmista ennen ostamista, että ne ovat yhteensopivia laitteen kanssa.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä varusteita. Hyväksymättömien varusteiden käyttämisestä aiheutuvat toimintahäiriöt eivät kuulu takuuhuollon piiriin.
- Kaikkien varusteiden saatavuus on kokonaan niitä valmistavien vastaavien yhtiöiden vastuulla. Lisätietoja saatavilla olevista varusteista on Samsungin sivustossa.

Laitteen osat





- Älä peitä antennin sijaintialuetta kädellä tai millään esineellä. Muutoin voi ilmetä yhteysongelmia tai akku voi tyhjentyä.
- Samsungin hyväksymän näytönsuojakalvon käyttäminen on suositeltavaa. Hyväksymättömän näytönsuojakalvon käyttäminen voi aiheuttaa tunnistimien virheellisen toiminnan.
- Suojaa kosketusnäyttö vedeltä. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.

Näppäimet

Näppäin		Toiminto
	Virta	• Paina jonkin aikaa, kun haluat kytkeä tai katkaista laitteen virran. • Painamalla tätä voit avata tai lukita näytön.
	Viimeksi käytetyt sovellukset	• Napauttamalla voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon. • Koskettamalla jonkin aikaa voit käyttää nykyisen näytön lisäasetuksia.
	Koti	• Avaa näyttö sen ollessa lukittuna painamalla tätä. • Painamalla voit palata alkunäyttöön. • Painamalla kaksi kertaa voit käynnistää **S Voice** -toiminnon. • Painamalla jonkin aikaa voit käynnistää **Google**-sovelluksen.
	Paluu	• Napauttamalla voit palata edelliseen näyttöön.
	Äänenvoimakkuus	• Painamalla tätä voit säätää laitteen äänenvoimakkuutta.

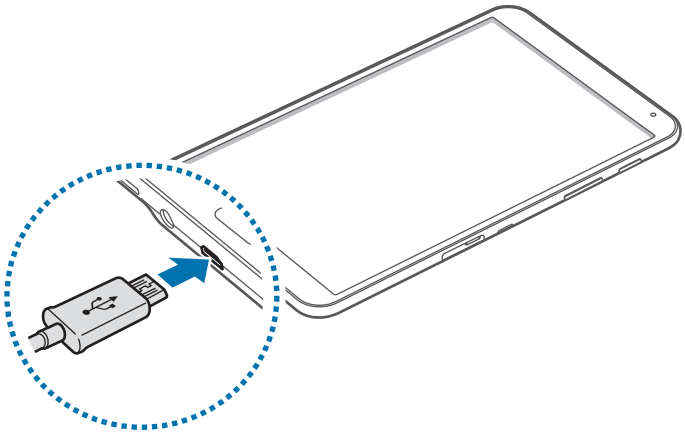
Akun lataaminen

Lataa akku laturilla ennen ensimmäistä käyttökertaa.

Käytä vain Samsungin hyväksymiä latureita, akkuja ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit tai kaapelit voivat aiheuttaa akun räjähtämisen tai laitteen vahingoittumisen.

- Kun akkuvirta on vähissä, akkukuvake näyttää tyhjältä.
- Jos akku on täysin tyhjä, laitetta ei voi käynnistää, vaikka laturi olisi liitetty siihen. Anna tyhjän akun latautua muutama minuutti ennen laitteen käynnistämistä.
- Jos käytät useita sovelluksia samanaikaisesti, verkkosovelluksia tai sovelluksia, jotka tarvitsevat yhteyden toiseen laitteeseen, akun varaus kuluu nopeasti. Lataa akku täyteen aina ennen tällaisten sovellusten käyttämistä, jotta vältät verkkoyhteyden katkeamisen tai virran loppumisen datasiirron aikana.

Kytke USB-kaapeli USB-laturiin ja kytke sitten USB-kaapelin toinen pää monitoimiliitäntään.



Laturin liittäminen väärin voi vahingoittaa laitetta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

- Laitetta voi käyttää latauksen aikana, mutta akun lataaminen voi hidastua.
- Jos laitteen virransyöttö muuttuu epävakaaksi latauksen aikana, kosketusnäyttö ei ehkä toimi. Jos näin käy, irrota laturi laitteesta.
- Laite voi kuumentua latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn. Jos akku kuumenee tavallista voimakkaammin, laturi voi lopettaa lataamisen.
- Jos laite ei lataudu asianmukaisesti, vie laite sekä laturi Samsung-huoltoon.

Kun akku on latautunut täyteen, irrota laite laturista. Irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

Säästä energiaa irrottamalla laturi, kun sitä ei tarvita. Laturissa ei ole virtakytkintä, joten irrota laturi pistorasiasta sähkön säästämiseksi, kun se ei ole käytössä. Laturi on pidettävä lähellä pistorasiaa ja helposti saatavilla latauksen ajan.

Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

Laitteessa on asetuksia, jotka auttavat säästämään akkuvirtaa. Voit pidentää laitteen latausten välistä käyttöaikaa mukauttamalla näitä asetuksia ja poistamalla taustatoimintoja käytöstä:

- Kun et käytä laitetta, siirrä se lepotilaan painamalla virtanäppäintä.
- Sulje tarpeettomat sovellukset tehtävienhallinnan avulla.
- Poista Bluetooth-ominaisuus käytöstä.
- Poista Wi-Fi-ominaisuus käytöstä.
- Poista sovellusten automaattinen synkronointi käytöstä.
- Lyhennä taustavalon kestoaikaa.
- Vähennä näytön kirkkautta.

Muistikortin käyttäminen

Muistikortin asentaminen

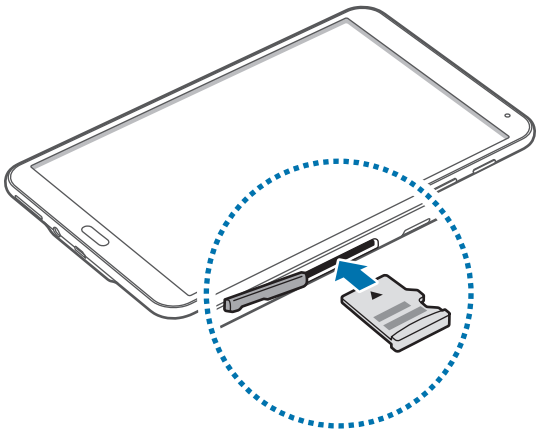
Laitteessa voi käyttää muistikortteja, joiden kapasiteetti on enintään 128 Gt. Muistikortin valmistajan tai tyypin mukaan voi olla, etteivät jotkin muistikortit ole yhteensopivia laitteen kanssa.

- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai muistikorttia tai turmella kortille tallennetut tiedot.
- Varmista huolellisesti, että asetat muistikortin laitteeseen oikein päin.

- Laite tukee muistikorttien FAT- ja exFAT-tiedostojärjestelmiä. Jos laitteeseen asetetaan muussa tiedostojärjestelmässä alustettu kortti, laite pyytää alustamaan muistikortin uudelleen.
- Tietojen kirjoittaminen ja poistaminen jatkuvasti lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Kun asetat muistikortin laitteeseen, muistikortin tiedostohakemisto näkyy kansiossa **Omat tiedostot** → **SD-kort.**

1 Avaa muistikorttipaikan kansi.

2 Aseta muistikortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.



3 Työnnä muistikorttia muistikorttipaikkaan, kunnes kortti lukkiutuu paikalleen.

4 Sulje muistikorttipaikan kansi.

Muistikortin poistaminen

Ennen kuin poistat muistikortin, poista se ensin käytöstä, jotta poistaminen on turvallista. Napauta alkunäytössä ⋮⋮⋮ → **Asetukset** → **YLEISET** → **Tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä**.

1 Avaa muistikorttipaikan kansi.

2 Paina muistikorttia, kunnes se irtoaa laitteesta, ja vedä se sitten ulos.

3 Sulje muistikorttipaikan kansi.

Älä poista muistikorttia, kun laite siirtää tai lukee tietoja. Muutoin tietoja voi kadota tai ne voivat vioittua tai muistikortti tai laite voi vahingoittua. Samsung ei ole vastuussa mistään katoamisesta, joka johtuu vahingoittuneiden muistikorttien käytöstä, tietojen katoaminen mukaan lukien.

Muistikortin alustaminen

Tietokoneessa alustettu muistikortti ei ehkä ole yhteensopiva laitteen kanssa. Alusta muistikortti laitteessa.

Napauta alkunäytössä ⋯ → **Asetukset** → **YLEISET** → **Tallennustila** → **Alusta SD-kortti** → **ALUSTA SD-KORTTI** → **POISTA KAIKKI**.

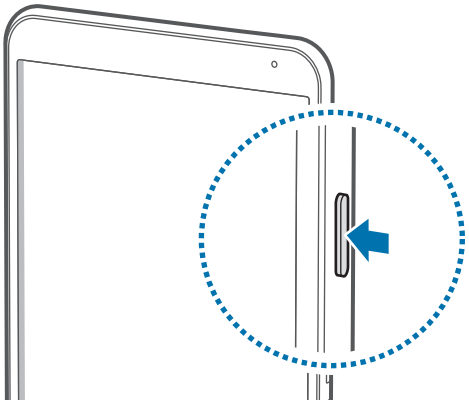
Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kytke laitteeseen virta painamalla virtanäppäintä muutama sekunti.

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran tai tietojen palauttamisen jälkeen, määritä laitteen asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Voit katkaista virran laitteesta painamalla virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Virrankatkaisu**.

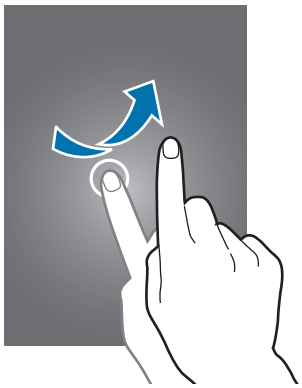


Noudata kaikkia valtuutetun henkilöstön julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.

Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Painamalla virtanäppäintä voit sammuttaa näytön ja lukita sen. Näyttö sammuu ja lukkiutuu automaattisesti myös silloin, jos laitetta ei käytetä tiettyyn aikaan.

Voit avata näytön lukituksen painamalla virtanäppäintä tai kotinäppäintä ja pyyhkäisemällä sormella johonkin suuntaan näytön lukituksen avausalueella.



Voit muuttaa näytön lukituksen avaamiseen käytettävää avauskoodia. Lisätietoja on Näytön lukitustavan muuttaminen -kohdassa.

Perustoiminnot

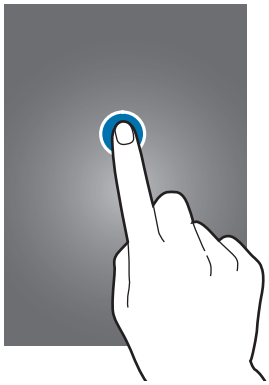
Kosketusnäytön käyttäminen

- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.

- Laite ei ehkä tunnista kosketussyötteitä lähellä näytön reunoja, jotka ovat kosketussyöttöalueen ulkopuolella.
- Kosketusnäytön jättäminen pitkäksi ajaksi käyttämättömäksi voi johtaa jälkikuviin (kuvan "palamiseen" näyttöön) tai haamukuviin. Sammuta kosketusnäyttö, kun laite ei ole käytössä.
- On suositeltavaa käyttää kosketusnäyttöä sormilla.

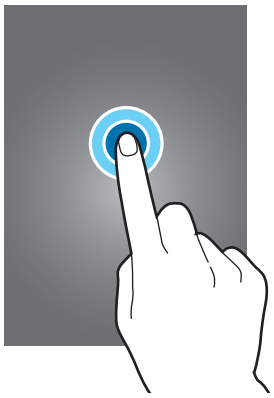
Napauttaminen

Avaa sovellus, valitse valikkokohde, paina näyttöpainiketta tai kirjoita merkki näytössä näkyvällä näppäimistöllä sormella napauttamalla.



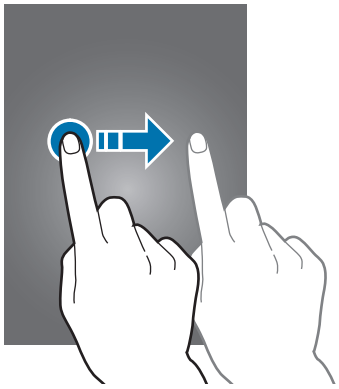
Koskettaminen jonkin aikaa

Napauta kohdetta tai näyttöä ja kosketa sitä yli kaksi sekuntia, jos haluat käyttää käytettävissä olevia toimintoja.



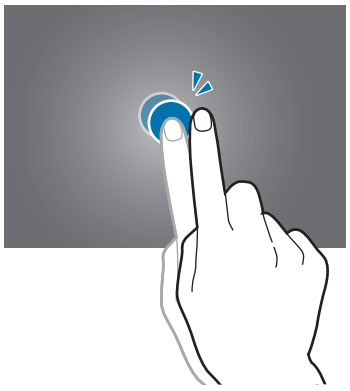
Vetäminen

Voit siirtää kohdetta koskettamalla sitä jonkin aikaa ja vetämällä sen kohdepaikkaan.



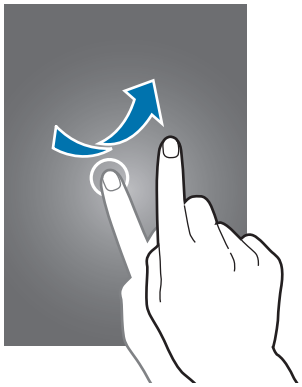
Kaksoisnapauttaminen

Voit lähentää Internet-sivua tai kuvaa kaksoisnapauttamalla. Palaa kaksoisnapauttamalla uudelleen.



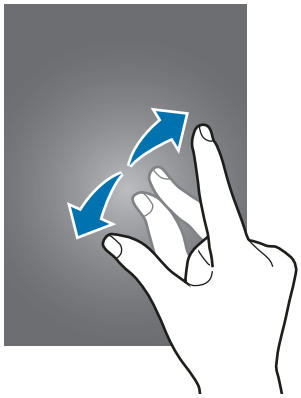
Pyyhkäiseminen

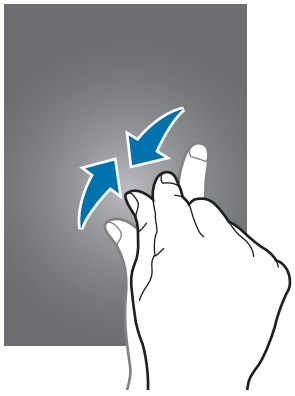
Saat näkyviin toisen paneelin pyyhkäisemällä alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä vasemmalle tai oikealle. Voit siirtyä Internet-sivulla tai kohteiden luettelossa, kuten yhteystiedoissa, pyyhkäisemällä ylös tai alas.



Levittäminen ja nipistäminen

Voit lähentää Internet-sivun, kartan tai kuvan osaa levittämällä kahta sormea erilleen. Voit loitontaa nipistämällä.



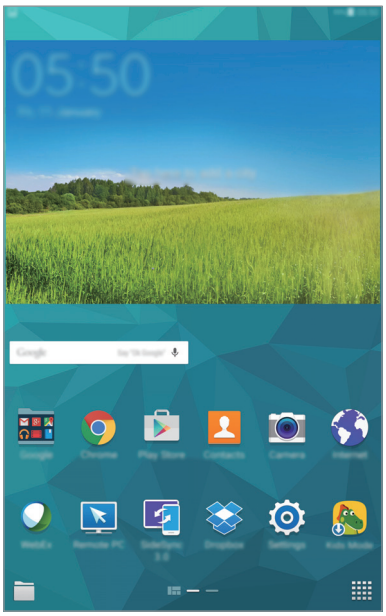


Alkunäytön asettelu

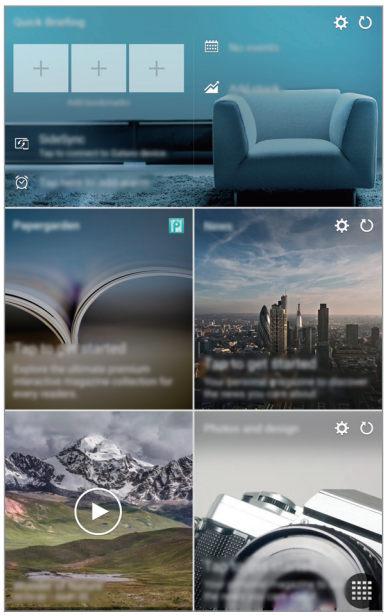
Alkunäyttö

Alkunäyttö on laitteen kaikkien toimintojen käytön aloituspiste. Alkunäytössä on kahdenlaisia paneeleja. Perinteisessä alkunäytössä näkyvät muun muassa pienoisohjelmat ja sovellusten pikavalinnat ja sisältöalkunäytössä sisältöpienoisohjelmat. Pienoisohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka käynnistävät tietyn sovelluksen toiminnot ja tuovat alkunäyttöön tietoja ja helpon mahdollisuuden sovellusten käyttöön.

Saat muut paneelit näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle tai napauttamalla näytön alareunassa olevia näyttöilmaisimia. Jos haluat muokata alkunäyttöä, katso lisätietoja kohdasta Perinteisen alkunäytön hallinta tai Sisältöalkunäytön hallinta.



<Perinteinen alkunäyttö>

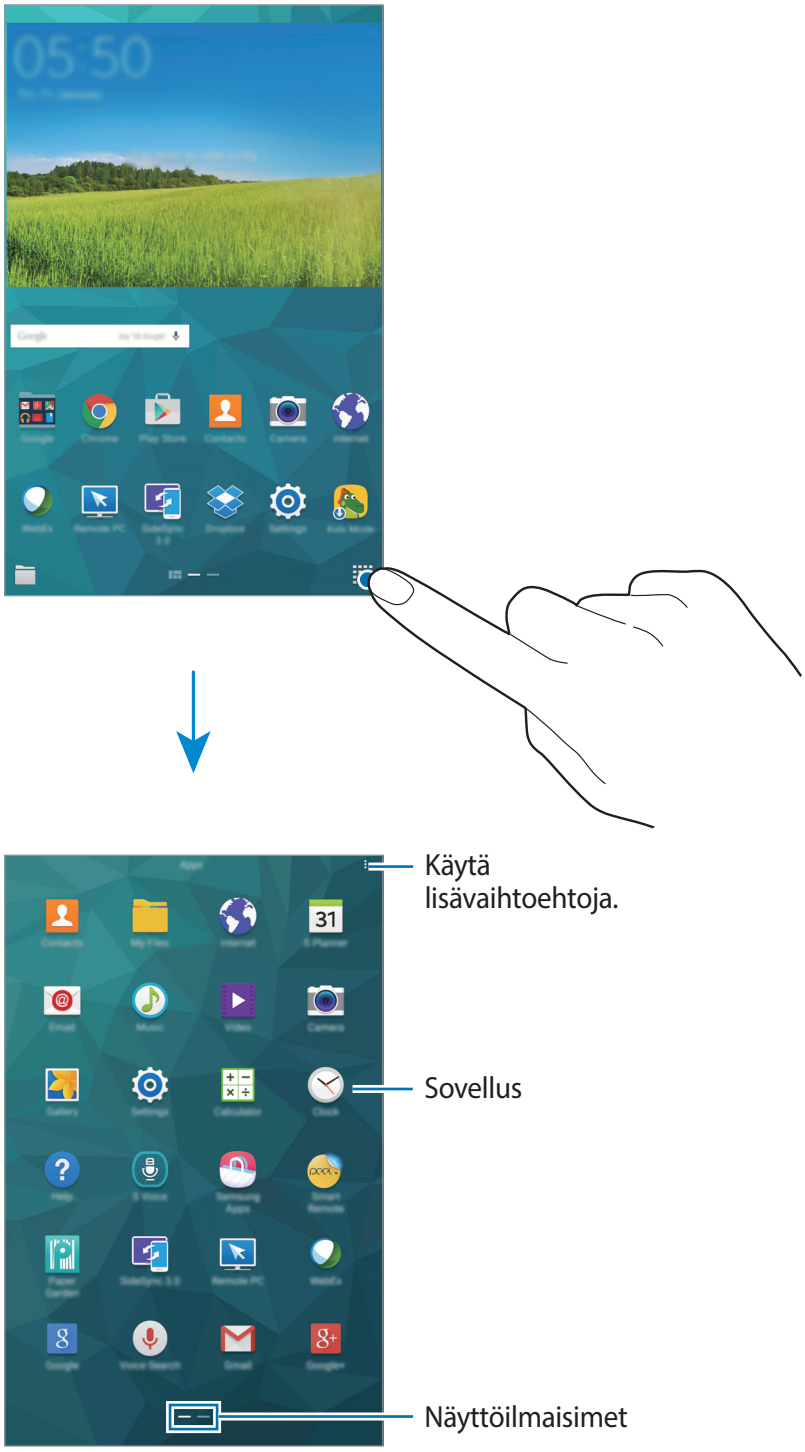


<Sisältöalkunäyttö>

Sovellukset-näyttö

Sovellukset-näytössä näkyvät kaikkien sovellusten kuvakkeet, hiljattain asennetut sovellukset mukaan lukien.

Avaa Sovellukset-näyttö napauttamalla alkunäytössä . Saat muut paneelit näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle tai valitsemalla näyttöilmaisimen näytön alareunasta. Jos haluat muokata Sovellukset-näyttöä, katso lisätietoja kohdasta Sovellukset-näytön hallinta.



Ilmoituskuvakkeet

Näytön yläreunassa olevalle tilariville tulee ilmoituskuvakkeita. Taulukossa on lueteltu yleisimmät kuvakkeet.

Tilarivi ei ehkä näy näytön yläreunassa joissakin sovelluksissa. Saat tilarivin näkyviin vetämällä alas näytön yläreunasta.

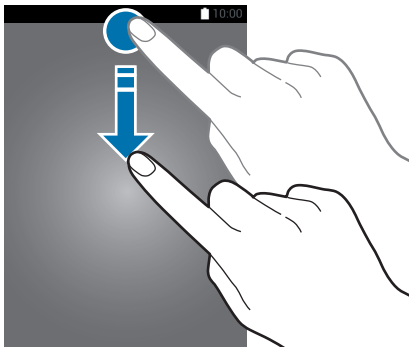
Kuvake	Merkitys
	Wi-Fi-yhteys
	Bluetooth-toiminto käytössä
	GPS käytössä
	Älykäs aikakatkaisu tai älykäs tauko käytössä
	Synkronoitu Internetin kanssa
	Hälytys käytössä
	Mykistystila käytössä
	Värinätila käytössä
	Lentotila käytössä
	Virhe tai varoitus
	Akun varaustaso

Ilmoitus- ja pika-asetuspaneelit

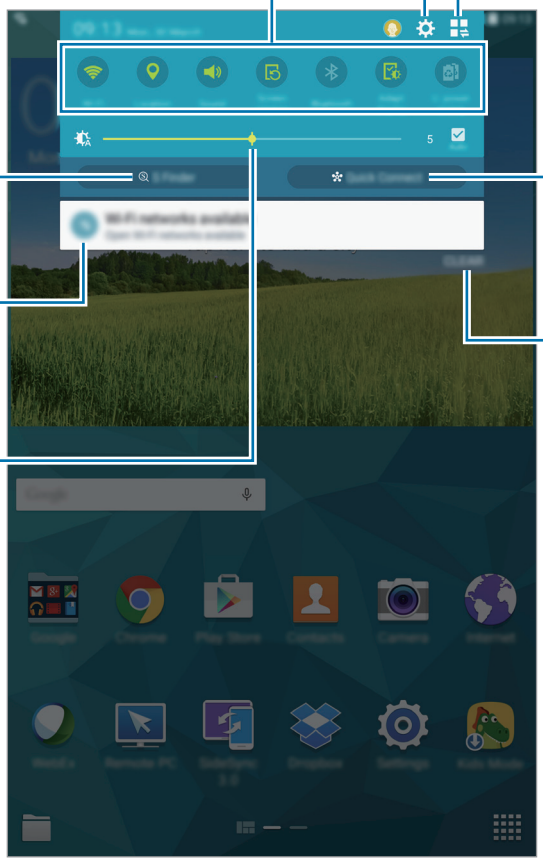
Ilmoituspaneelin käyttäminen

Kun saat uuden ilmoituksen esimerkiksi viestistä, tilariville tulee ilmoituskuvake. Jos haluat lisätietoja kuvakkeista, avaa ilmoituspaneeli ja lue tiedot.

Voit avata ilmoituspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin. Voit sulkea ilmoituspaneelin vetämällä palkkia näytön alareunasta ylöspäin.



Voit käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelissa.


Ota asetuksia käyttöön tai poista niitä käytöstä. Koskettamalla jonkin aikaa saat näkyviin tarkemmat asetukset.
Avaa **Asetukset**.
Näytä kaikki pika-asetuspainikkeet.
Käynnistä **S Finder**.
Käynnistä **Pikayhteys**.
Napauta ilmoitusta ja suorita eri toimintoja.
Tyhjennä kaikki ilmoitukset.
Säädä kirkkautta.

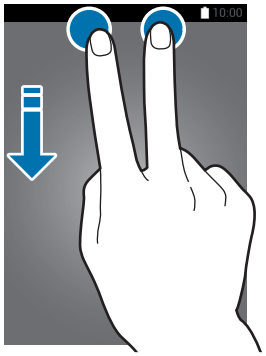
Pika-asetuspainikkeiden järjestäminen

Voit muuttaa pika-asetuspaneelin painikkeiden järjestystä napauttamalla → , koskettamalla kohdetta jonkin aikaa ja vetämällä kohteen sitten toiseen paikkaan.

Pika-asetuspaneelin käyttäminen

Voit ottaa jotkin toiminnot käyttöön tai poistaa ne käytöstä ilmoituspaneelissa. Jos haluat ottaa lisää toimintoja käyttöön tai poistaa niitä käytöstä, avaa pika-asetuspaneeli.

Avaa pika-asetuspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin kahdella sormella. Vaihtoehtoisesti voit napauttaa ilmoituspaneelissa . Sulje pika-asetuspaneeli vetämällä palkkia näytön alareunasta ylöspäin.



Ota kohteet käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla seuraavia vaihtoehtoja. Voit tarkastella yksityiskohtaisempia asetuksia painamalla painiketta jonkin aikaa.

- **Wi-Fi**: Lisätietoja on Wi-Fi-kohdassa.
- **Sijainti**: Lisätietoja on Sijainti-kohdassa.
- **Ääni/Värinä/Mykistä**: Valitse äänitila.
- **Näytön kierto**: Salli tai estä käyttöliittymän kiertyminen laitetta kierrettäessä.

Jotkin sovellukset eivät salli näytön kiertoa.

- **Bluetooth**: Lisätietoja on Bluetooth-kohdassa.
- **Mukauta näyttöä**: Kun otat tämän toiminnon käyttöön, näyttö optimoidaan automaattisesti eri sovelluksia varten.
- **Er. teh. virrans.**: Lisätietoja on Erittäin tehokas virransäästötila -kohdassa.
- **Moni-ikkuna**: Lisätietoja on Moni-ikkuna-kohdassa.
- **Työkaluryhmä**: Lisätietoja on Työkaluryhmä-kohdassa.
- **Screen Mirroring**: Lisätietoja on Screen Mirroring -kohdassa.
- **Synkronoi**: Kun tämä toiminto on käytössä, laite synkronoi automaattisesti sovellukset, kuten kalenterin tai sähköpostin.
- **Lukutila**: Kun otat tämän tilan käyttöön, laite helpottaa lukemista pimeässä.
- **Älykäs aikakatkaisu**: Kun tämä toiminto on käytössä, näyttö pysyy päällä niin kauan kun käyttäjä katsoo siihen.
- **Älykäs tauko**: Kun tämä toiminto on käytössä, toisto keskeytyy, kun käyttäjä katsoo poispäin näytöstä.
- **Virransäästö**: Lisätietoja on Virransäästötoiminto-kohdassa.
- **Lentotila**: Lisätietoja on Lentotila-kohdassa.
- **Yksityinen tila**: Lisätietoja on Yksityinen tila -kohdassa.
- **Kosketusherkkyys**: Lisätietoja on Kosketusnäytön herkkyyden lisääminen -kohdassa.

Sovellusten avaaminen

Avaa sovellus valitsemalla sen kuvake alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä.

Voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon napauttamalla ja valitsemalla avattavan sovelluksen kuvakkeen.

Sovelluksen sulkeminen

Napauta → **Teht.hall.** ja sitten **LOPETA** sovelluksen vieressä sulkeaksesi sen. Voit sulkea kaikki käynnissä olevat sovellukset napauttamalla **LOPETA KAIKKI**. Vaihtoehtoisesti voit napauttaa → **Sulje kaikki**.

Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen

Galaxy Apps

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galaxy Apps**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla .

Näet tietoja sovelluksesta valitsemalla sen. Voit ladata maksuttomia sovelluksia napauttamalla **Asenna**. Voit ostaa ja ladata maksullisia sovelluksia napauttamalla painiketta, jossa sovelluksen hinta näkyy.

Voit muuttaa automaattisen päivityksen asetuksia napauttamalla → **Asetukset** → **Päivitä sovellukset automaattisesti** ja valitsemalla sitten vaihtoehdon.

Play-kauppa

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play-kauppa**.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla .

Näet tietoja sovelluksesta valitsemalla sen. Voit ladata maksuttomia sovelluksia napauttamalla **ASENNA**. Voit ostaa ja ladata maksullisia sovelluksia napauttamalla hintaa ja noudattamalla näytön ohjeita.

Voit muuttaa automaattisen päivityksen asetuksia napauttamalla → **Asetukset** → **Automaattiset sovelluspäivitykset** ja valitsemalla sitten vaihtoehdon.

Ehdotettujen sovellusten lataaminen

Voit tarkastella Galaxy-laitteisiin tarkoitettuja sovelluksia ja ladata niitä.

Voit myös napauttaa perinteisessä alkunäytössä **GALAXY Essentials** -pienoisohjelmaa tai **GALAXY Gifts** -pienoisohjelmaa ja napauttaa sitten -kuvaketta sovelluksen vieressä.

Voit ladata kaikki luettelossa olevat sovellukset napauttamalla **Lataa kaikki**.

Sovellusten hallinta

Sovellusten asennuksen poistaminen tai poistaminen käytöstä

Voit poistaa oletussovellukset käytöstä avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla → **Poista / poista käytöstä sovelluksia**. Käytöstä poistettavissa olevien sovellusten päällä näkyy . Valitse sovellus ja napauta **POISTA KÄYT.**

Voit poistaa ladattujen sovellusten asennuksen avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla → **Ladatut sovellukset** → **Poista asennus**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **SOVELLUKSET** → **Sovellusten hallinta**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **POISTA ASENNUS**.

Sovellusten ottaminen käyttöön

Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **Näytä käytöstä poistetut sovellukset**, valitse sovellukset ja napauta sitten **TALLENNA**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **SOVELLUKSET** → **Sovellusten hallinta**, selata kohtaan **POISTETTU KÄYTÖSTÄ**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **PÄÄLLE**.

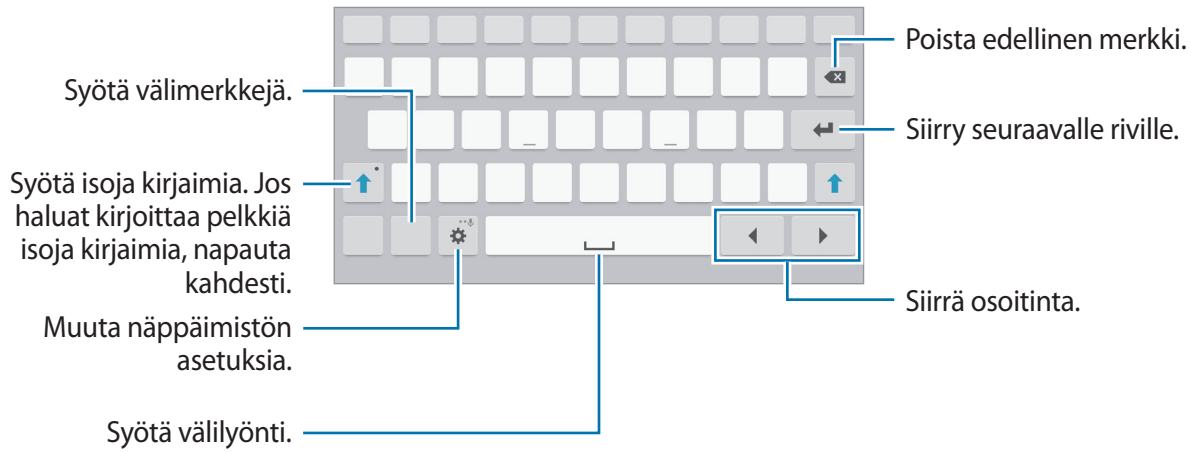
- Sovellusten piilottaminen: Piilota sovellukset vain Sovellukset-näytössä. Voit jatkaa piilotettujen sovellusten käyttämistä.
- Sovellusten poistaminen käytöstä: Poista käytöstä valitut oletussovellukset, joiden asennusta ei voi poistaa laitteesta. Käytöstä poistettuja sovelluksia ei voi käyttää.
- Sovellusten asennuksen poistaminen: Poista ladattujen sovellusten asennus.

Tekstin syöttäminen

Näppäimistön asettelu

Näppäimistö tulee automaattisesti näkyviin, kun syötät tekstiä esimerkiksi viestien lähettämistä ja muistioiden luontia varten.

Tekstin syöttäminen ei ole tuettua joillakin kielillä. Vaihda syöttökieli joksikin tuetuksi kieleksi tekstin syöttämistä varten.



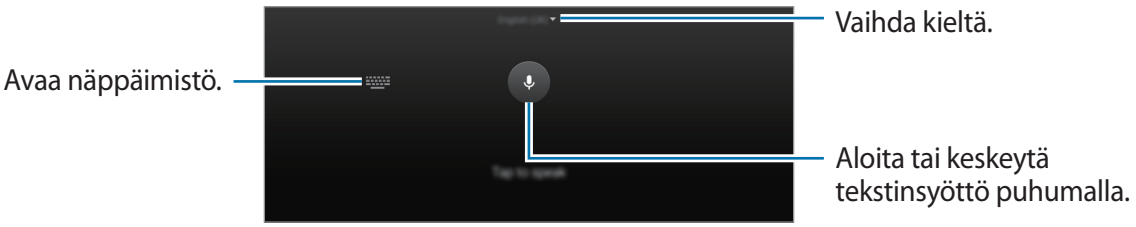
Syöttökielen vaihtaminen

Napauta ⚙ → **Valitse syöttökielet** ja valitse sitten käytettävät kielet. Jos valitset vähintään kaksi kieltä, voit vaihtaa syöttökielten välillä liu'uttamalla välilyöntinäppäintä vasemmalle tai oikealle.

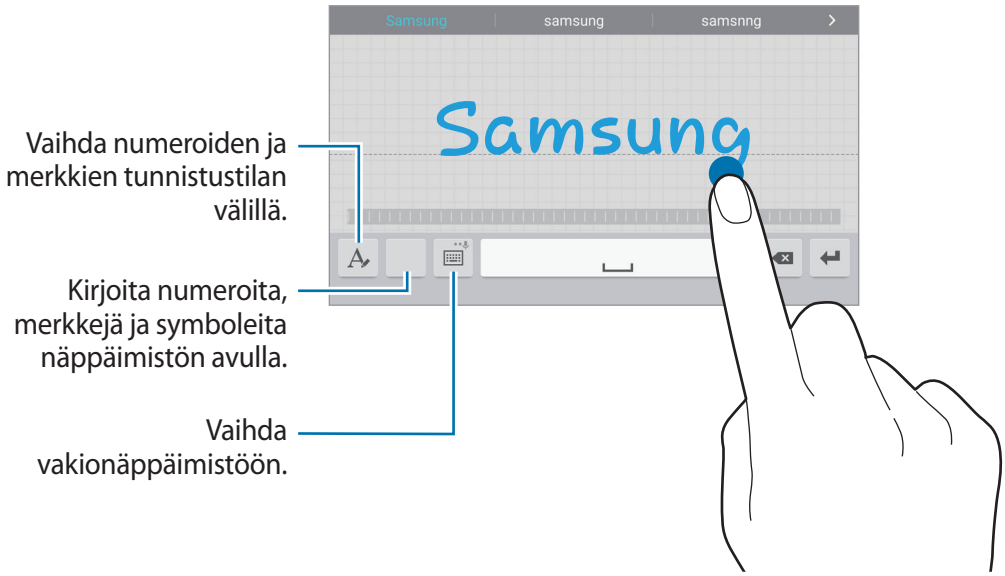
Näppäimistön lisätoimintojen käyttäminen

Kosketa ⚙ jonkin aikaa ja käytä eri toimintoja. Viimeksi käytetty toiminto voi aiheuttaa sen, että näkyvissä on muita kuvakkeita ⚙-kuvakkeen sijaan.

- : Syötä tekstiä puhumalla.

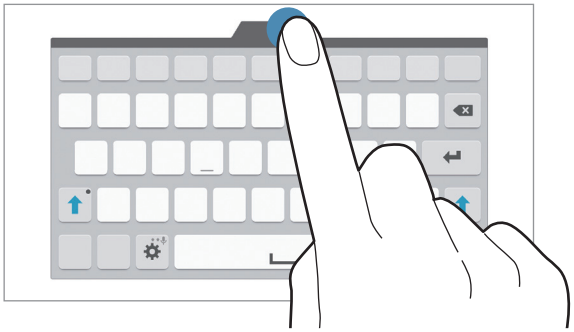


- : Siirry käsinkirjoitustilaan.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- : Lisää kohde leikepöydältä.
- : Muuta näppäimistön asetuksia.
- : Syötä hymiöitä.
- : Vaihda näppäimistön tyyppiä. Voit siirtää näppäimistön toiseen paikkaan vetämällä kielekettä.



Kopioiminen ja liittäminen

1 Kosketa tekstiä jonkin aikaa.

2 Valitse haluamasi teksti vetämällä - tai -kuvaketta tai valitse kaikki teksti napauttamalla **Valitse kaikki**.

3 Napauta **Kopioi** tai **Leikkaa**. Valittu teksti kopioidaan leikepöydälle.

4 Siirrä kohdistin kohtaan, johon teksti lisätään, ja napauta sitten → **Liitä**. Voit liittää aiemmin kopioimasi tekstin napauttamalla → **Leikepöytä** ja valitsemalla tekstin.

Ruudunkaappaus

Tee ruudunkaappaus laitteen käytön aikana.

Paina kotinäppäintä ja virtanäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti. Kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → → **Albumi** → **Screenshots**. Ruudunkaappauksen tekemisen jälkeen voit muokata kuvaa ja jakaa sen muiden kanssa.

Voit tehdä ruudunkaappauksia myös muilla tavoilla. Lisätietoja on Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä -kohdassa.

Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.

Omat tiedostot

Tietoja Omat tiedostot -sovelluksesta

Tämän sovelluksen avulla voit käyttää laitteeseen tai muihin sijainteihin, kuten pilvitallennuspalveluihin, tallennettuja tiedostoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**. Vaihtoehtoisesti voit napauttaa perinteisessä alkunäytössä .

Napauta ⋮ ja valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- **Valitse**: Valitse tiedostot tai kansiot, joissa haluat ottaa asetukset käyttöön.
- **Poista**: Poista tiedostot tai kansiot.
- **Lisää FTP-osoite**: Lisää FTP-palvelimen pikavalinta **Kansiot**-kohtaan.
- **Hae lähellä olevia laitteita**: Etsi laitteet, joissa on median jako käytössä.
- **Näyttöasetukset**: Muuta tiedostojen näyttöasetuksia.

Tiedostojen katseleminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.

Valitse kansio, napauta ⋮ ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Valitse**: Valitse tiedostot tai kansiot, joissa haluat ottaa asetukset käyttöön.
- **Poista**: Poista tiedostot tai kansiot.
- **Lajitteluperuste**: Lajittele tiedostot tai kansiot.
- **Lisää suosikkikansioihin**: Lisää pikavalinta **Suosikkikansiot**-kohdassa olevaan kansioon.
- **Lisää pikanäppäin alkunäyttöön**: Lisää pikavalinta perinteisessä alkunäytössä olevaan tiedostoon tai kansioon.
- **Lisää FTP-osoite**: Lisää FTP-palvelimen pikavalinta **Kansiot**-kohtaan.
- **Hae lähellä olevia laitteita**: Etsi laitteet, joissa on median jako käytössä.
- **Näyttöasetukset**: Muuta tiedostojen näyttöasetuksia.

Kosketa jonkin aikaa tiedostoa tai kansiota ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- : Jaa tiedostoja muiden kanssa.
- : Poista tiedostot tai kansiot.
- : Siirrä tiedostot tai kansiot toiseen kansioon.
- : Kopioi tiedostot tai kansiot toiseen kansioon.
- ⋮ → **Nimeä uudelleen**: Nimeä tiedosto tai kansio uudelleen.
- ⋮ → **Lisää suosikkikansioihin**: Lisää pikavalinta **Suosikkikansiot**-kohdassa olevaan kansioon.
- ⋮ → **Lisää pikanäppäin alkunäyttöön**: Lisää pikavalinta perinteisessä alkunäytössä olevaan tiedostoon tai kansioon.
- ⋮ → **Pakkaa**: Luo zip-tiedosto pakkaamalla tiedostoja tai kansioita.
- ⋮ → **Lisätiedot**: Näytä tiedoston tai kansion tiedot.

Virransäästötoiminto

Virransäästötila

Voit säästää akkuvirtaa rajoittamalla laitteen toimintoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YLEISET** → **Virransäästö** ja ota toiminto käyttöön napauttamalla sitten **Virransäästötila**-kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Virransäästö**.

Valitse seuraavista asetuksista:

- **Rajoita suorituskykyä**: Rajoita eri toimintoja, kuten poista Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäimen ja paluunäppäimen valo käytöstä.
- **Harmaasävytila**: Näytä värit näytössä harmaan sävyinä.

Erittäin tehokas virransäästötila

Tämän tilan avulla voit säästää laitteen akkuvirtaa. Erittäin tehokkaassa virransäästötilassa laite:

- Näyttää värit näytössä harmaan sävyinä.
- Rajoittaa käytettävissä olevat sovellukset olennaisiin ja valittuihin sovelluksiin.
- Poistaa Bluetooth-ominaisuuden käytöstä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YLEISET** → **Virransäästö** ja ota toiminto käyttöön napauttamalla **Erittäin tehokas virransäästötila** -kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Er. teh. virrans.**

Voit lisätä sovelluksen alkunäyttöön napauttamalla ⊕ ja valitsemalla sovelluksen.

Voit poistaa sovelluksen alkunäytöstä napauttamalla ⋮ → **Poista**, valitsemalla sovelluksen ⊖ -kuvakkeella ja napauttamalla sitten **VALMIS**.

Jos haluat muuttaa erittäin tehokkaan virransäästötilan asetuksia, kuten verkkoyhteyksiä tai ääntä, napauta ⋮ → **Asetukset**.

Voit poistaa erittäin tehokkaan virransäästötilan käytöstä napauttamalla ⋮ → **Poista er. teh. virrans.tila k.**

Arvioitu enimmäisvalmiustila-aika ilmaisee ajan, jonka kuluttua akkuvirta loppuu, jos laitetta ei käytetä. Valmiustila-aika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

Ohjetietojen näyttäminen

Saat näkyviin laitteen ja sovellusten käytön ohjeet avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Ohje**.

Saat käyttämäsi sovelluksen ohjeet näkyviin napauttamalla sovelluksen käytön aikana ⋮ → **Ohje**.

Joissakin sovelluksissa ei ehkä ole ohjetietoja.

Verkkoyhteydet

Wi-Fi

Luomalla laitteesta Wi-Fi-verkkoyhteyden voit käyttää Internetiä tai jakaa mediatiedostoja muiden laitteiden kanssa. Tietoja lisätoiminnoista on kohdassa Wi-Fi.

- Laite käyttää ei-harmonisoitua taajuutta ja on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa Euroopan maissa. WLAN-toimintoa voidaan käyttää EU:ssa sisätiloissa rajoituksetta, mutta sitä ei voida käyttää ulkona.
- Voit säästää akkuvirtaa poistamalla Wi-Fi-toiminnon käytöstä, kun et tarvitse sitä.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YHTEYDET** → **Wi-Fi** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Wi-Fi**-kytkintä.

2 Valitse verkko Wi-Fi-verkkojen luettelosta. Salasanaa vaativien verkkojen kohdalla näkyy lukkokuvake.

3 Napauta **YHDISTÄ**.

Kun laite muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon, laite muodostaa yhteyden kyseiseen verkkoon salasanaa vaatimatta aina, kun verkko on käytettävissä.

Jos haluat estää laitetta muodostamasta yhteyttä verkkoon automaattisesti, valitse verkko verkkojen luettelosta ja napauta **UNOHDA**.

Wi-Fi-verkkojen lisääminen

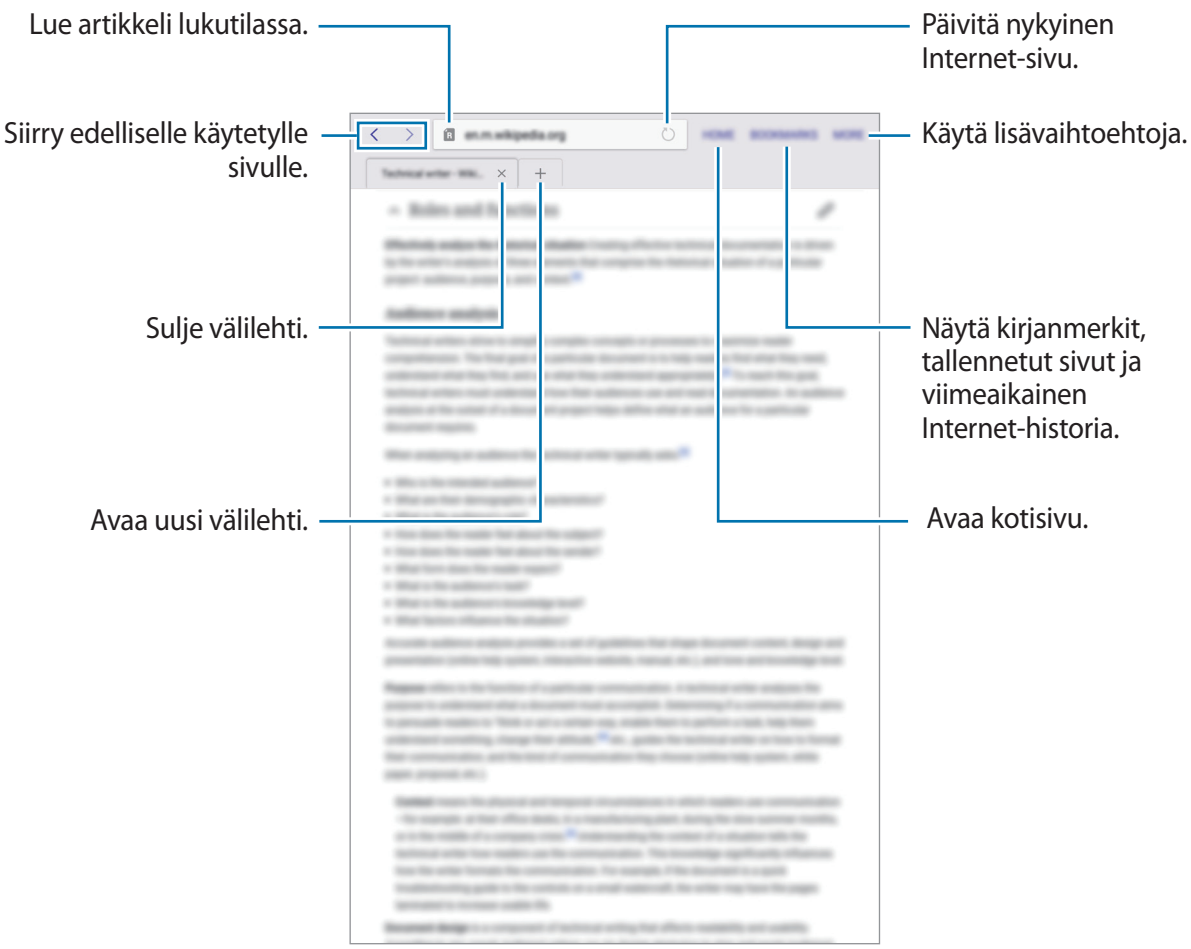
Jos haluamasi verkko ei ole Wi-Fi-verkkojen luettelossa, napauta **Lisää Wi-Fi-verkko** luettelon lopussa. Anna verkon nimi **Verkon nimi (SSID)** -kohtaan, valitse suojaustyyppi ja anna salasana, jos verkko ei ole avoin, ja napauta sitten **YHDISTÄ**.

Internet

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.

2 Napauta osoitekenttää.

3 Anna Internet-osoite tai hakusana ja napauta sitten **Siirry**. Jos haluat tehdä Internet-haun puhumalla, napauta .



Liikkeet ja käytettävyysominaisuudet

Liikkeet

Laitteen voimakas ravistelu tai siihen kohdistuva isku voi aiheuttaa tarkoittamattomia syötteitä. Ohjaa liikkeitä hallitusti.

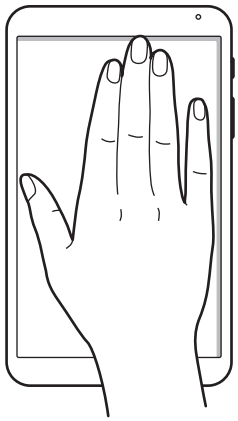
Mykistä/keskeytä

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Liikkeet** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Mykistä/keskeytä**-kytkintä.

Kämmenen asettaminen näytön päälle

Voit mykistää hälytyksen tai keskeyttää median toiston peittämällä näytön kämmenelläsi.

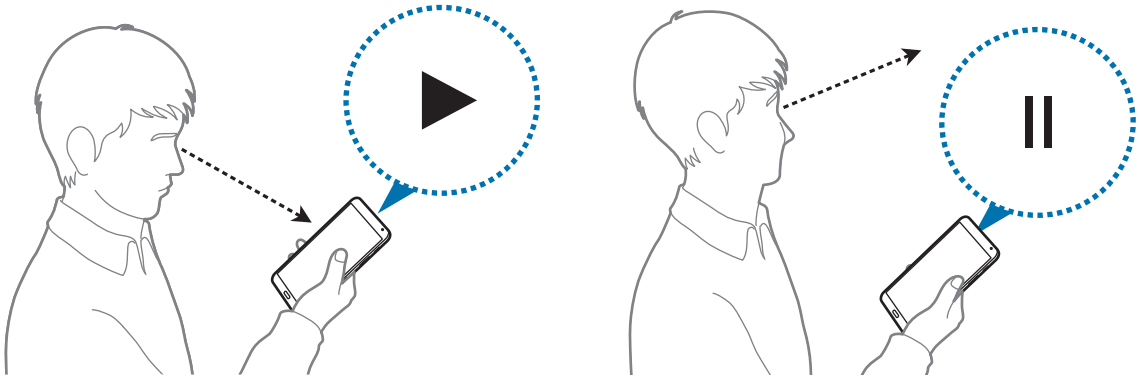
Napauta **Mykistä/keskeytä** → **Kämmenen asettaminen näytön päälle**.



Älykäs tauko

Toisto siirtyy taukotilaan automaattisesti, kun katsot poispäin näytöstä. Toisto jatkuu, kun katsot uudelleen näyttöä.

Napauta **Mykistä/keskeytä** → **Älykäs tauko**.

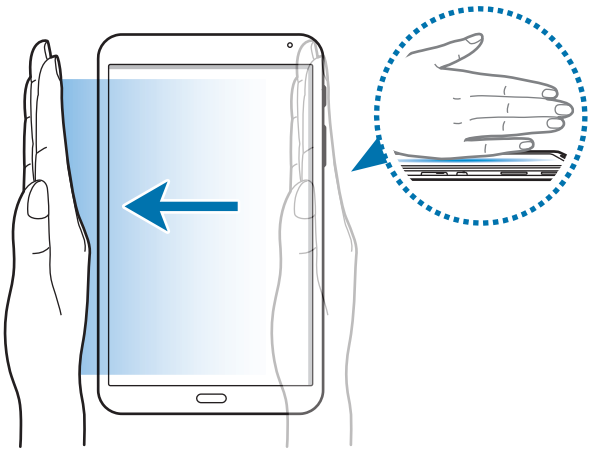


Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Liikkeet** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä** -kytkintä.

Voit tehdä ruudunkaappauksen asettamalla kämmensyrjän näytölle ja pyyhkäisemällä näytön yli oikealta vasemmalle tai päinvastoin. Kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Screenshots**. Ruudunkaappauksen tekemisen jälkeen voit muokata kuvaa ja jakaa sen muiden kanssa.

Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.



Moni-ikkuna

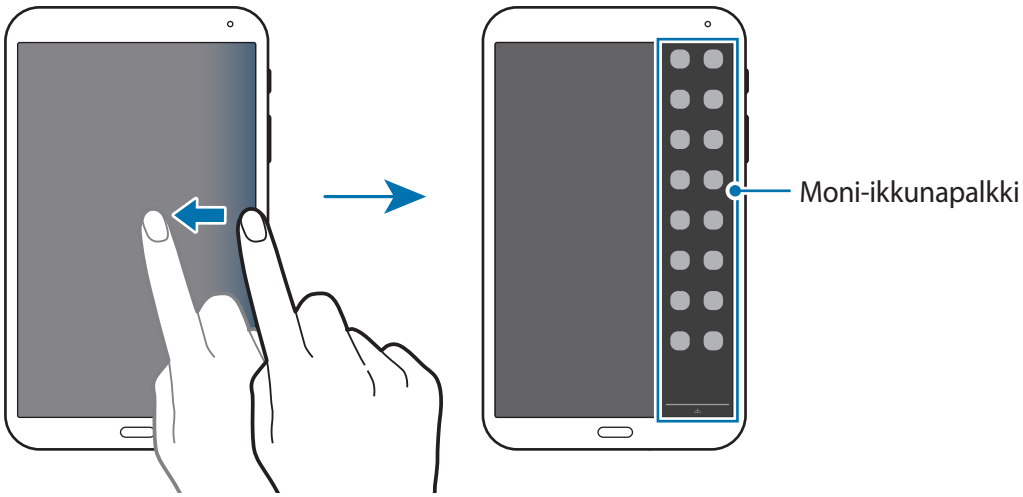
Tietoja moni-ikkunatoiminnosta

Tämän ominaisuuden avulla voit käyttää kahta sovellusta näytössä samanaikaisesti. Tämän ominaisuuden avulla voit katsella sähköpostiviestejä tai käyttää Internetiä samalla, kun toistat videota.

Moni-ikkunatoiminnon käynnistäminen

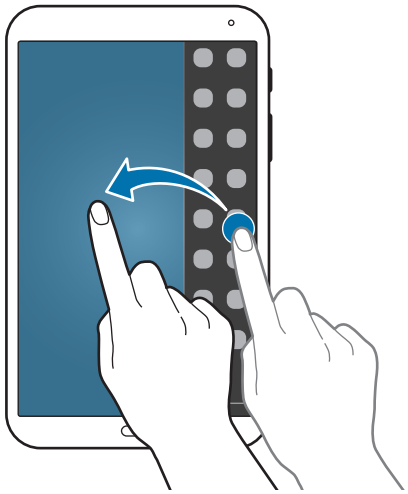
1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Moni-ikkuna** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Moni-ikkuna**-kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Moni-ikkuna**.

2 Avaa moni-ikkunapalkki vetämällä sormella näytön oikeasta reunasta näytön keskiosaan päin. Voit myös koskettaa jonkin aikaa ⮌-kuvaketta.



3 Käynnistä sovellus moni-ikkunapalkista koskettamalla sitä jonkin aikaa ja vetämällä se sitten näyttöön.

Vapauta sovelluksen kuvake, kun näyttö muuttuu siniseksi.



4 Kosketa jonkin aikaa toisen sovelluksen kuvaketta moni-ikkunapalkissa ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Sovelluskuvakkeet, joissa on merkintä , voidaan käynnistää eri ikkunoissa näytössä samanaikaisesti.

Moni-ikkunayhdistelmän luominen

Tällä toiminnolla voit tallentaa parhaillaan käynnissä olevien moni-ikkunasovellusten yhdistelmän.

1 Käynnistä kaksi sovellusta jaetussa moni-ikkunanäytössä.

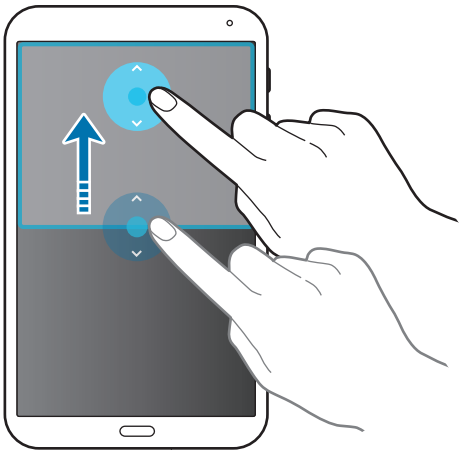
2 Avaa moni-ikkunapalkki ja napauta → **Luo**.

Moni-ikkunayhdistelmä lisätään moni-ikkunapalkin yläreunaan.

Voit poistaa moni-ikkunayhdistelmät avaamalla moni-ikkunapalkin, napauttamalla → **Muokkaa**, valitsemalla moni-ikkunayhdistelmän ja napauttamalla sitten **OK**.

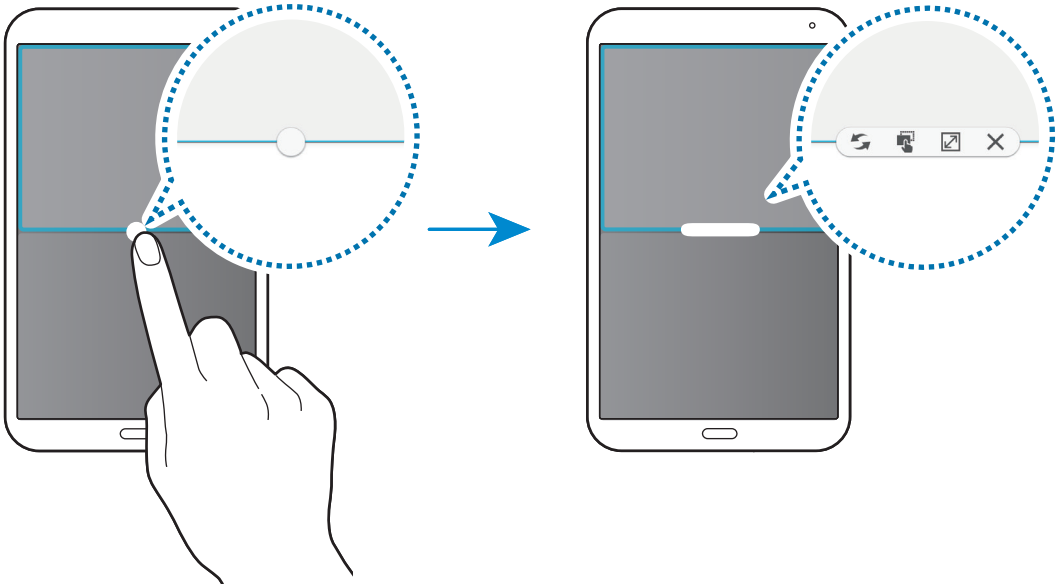
Ikkunan koon muuttaminen

Voit säätää sovellusikkunoiden kokoa vetämällä ikkunoiden välissä olevaa ympyrää ylös tai alas.



Moni-ikkunatoiminnon asetusten käyttäminen

Kun käytät moni-ikkunasovelluksia ja valitset sovellusikkunan, sen ympärille tulee sininen kehys. Napauttamalla ympyrää sovellusikkunoiden välissä voit käyttää seuraavia toimintoja:



- : Vaihda sijaintia moni-ikkunasovellusten välillä.
- : Vedä ja pudota tekstiä tai kopioituja kuvia ikkunasta toiseen. Kosketa jonkin aikaa kohdetta valitussa ikkunassa ja vedä se johonkin kohtaan toisessa ikkunassa.

Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

- : Suurenna ikkuna.
- : Sulje sovellus.

Moni-ikkunapalkin sovellusten järjestäminen

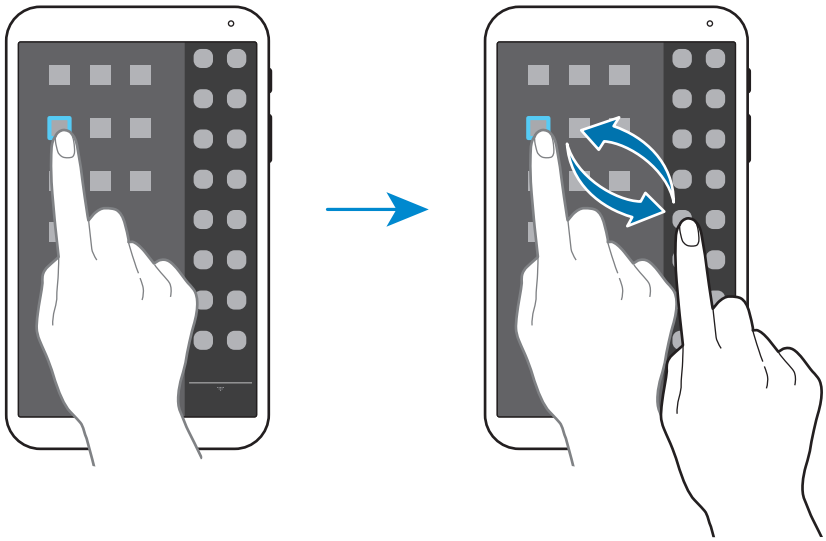
Voit muuttaa moni-ikkunapalkin sovellusten järjestystä.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Moni-ikkuna** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Moni-ikkuna**-kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Moni-ikkuna**.

2 Avaa moni-ikkunapalkki ja napauta → **Muokkaa**.

Laite näyttää sovellukset, joita voi käyttää moni-ikkunapalkissa.

3 Kosketa sovellusta jonkin aikaa ja vedä se moni-ikkunapalkkiin.



4 Napauta **Valm.**

Työkaluryhmä

Voit helposti käynnistää eri sovelluksia työkaluryhmästä muiden sovellusten käytön aikana.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Työkaluryhmä** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Työkaluryhmä**-kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Työkaluryhmä**. ••• tulee näyttöön.

Voit käynnistää sovelluksen napauttamalla ••• ja valitsemalla sovelluksen.

Voit siirtää työkaluryhmää napauttamalla ••• ja vetämällä sen sitten toiseen paikkaan.

Voit muuttaa työkaluryhmässä olevia sovelluksia koskettamalla ••• jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Muokk.**-kohtaan.

Voit piilottaa työkaluryhmän koskettamalla ••• jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Poista**-kohtaan.

Kosketusnäytön herkkyyden lisääminen

Tämän toiminnon avulla voit käyttää näyttöä käsineet kädessä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Näyttö** ja valitse sitten **Lisää kosketusherkkyyttä**. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Kosketusherkkyys**.

- Nahkakäsineillä kosketusnäytön tunnistus toimii parhaiten. Laite ei välttämättä tunnista muita materiaaleja.
- Parhaisiin tuloksiin pääset napauttamalla näyttöä voimakkaasti, kun käytät käsineitä.

Mukauttaminen

Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta

Perinteisen alkunäytön hallinta

Kohteiden lisääminen

Kosketa jonkin aikaan sovellusta tai kansiota Sovellukset-näytössä ja vedä se sitten perinteiseen alkunäyttöön.

Voit lisätä pienoisohjelmia avaamalla perinteisen alkunäytön, koskettamalla jonkin aikaa tyhjää kohtaa, napauttamalla **Pienoisohjelmat**, koskettamalla pienoisohjelmaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten perinteiseen alkunäyttöön.

Kohteen siirtäminen ja poistaminen

Kosketa kohdetta jonkin aikaa perinteisessä alkunäytössä ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Jos haluat poistaa kohteen, kosketa kohdetta jonkin aikaa. Vedä se sitten **Poista**-kohtaan, joka näkyy näytön yläreunassa.

Kansion luominen

1 Kosketa sovellusta jonkin aikaa perinteisessä alkunäytössä ja vedä se sitten **Luo kansio** -kohtaan, joka näkyy näytön yläreunassa.

2 Anna kansion nimi.

3 Napauta ⊕, valitse kansioon siirrettävät sovellukset ja napauta sitten **TALLENNA**.

Kansioiden hallinta

Voit nimetä kansion uudelleen valitsemalla kansion ja napauttamalla sitten olemassa olevan kansion nimeä. Anna kansiolle uusi nimi ja napauta **Valmis**.

Voit muuttaa kansion väriä valitsemalla kansion, napauttamalla ⋮ ja valitsemalla sitten värin.

Voit siirtää lisää sovelluksia kansioon koskettamalla sovellusta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten kansioon.

Voit siirtää sovelluksen kansiosta valitsemalla kansion, koskettamalla sovellusta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten uuteen paikkaan.

Paneelien hallinta

Kosketa jonkin aikaa tyhjää kohtaa perinteisessä alkunäytössä paneelin lisäämistä, siirtämistä tai poistamista varten.

Voit lisätä paneelin selaamalla vasemmalle viimeiseen paneeliin ja napauttamalla sitten +.

Voit siirtää paneelin koskettamalla paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten uuteen paikkaan.

Voit poistaa paneelin koskettamalla paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Poista**-kohtaan näytön yläreunassa.

Voit asettaa paneelin perinteiseksi alkunäytöksi napauttamalla ⌂.

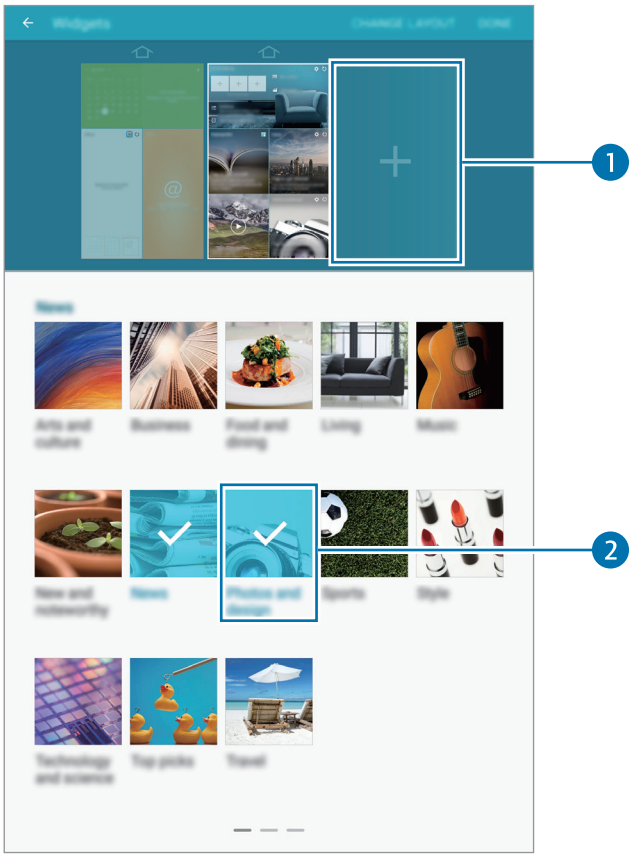
Sisältöalkunäytön hallinta

Sisältöalkunäytössä näkyvät sisältöpienoisohjelmat. Voit käyttää sovellusta suoraan valitsemalla sisältöpienoisohjelman Sisältöalkunäytössä.

Pienoisohjelman tai paneelin lisääminen

1 Nipistä sormet yhteen Sisältöalkunäytössä.

2 Valitse Pienoisohjelmat-näytössä paneeli, jota haluat muokata, tai luo uusi paneeli napauttamalla + (1). Valitse paneeliin lisättävät pienoisohjelmat näytön alemmasta ruudusta (2).



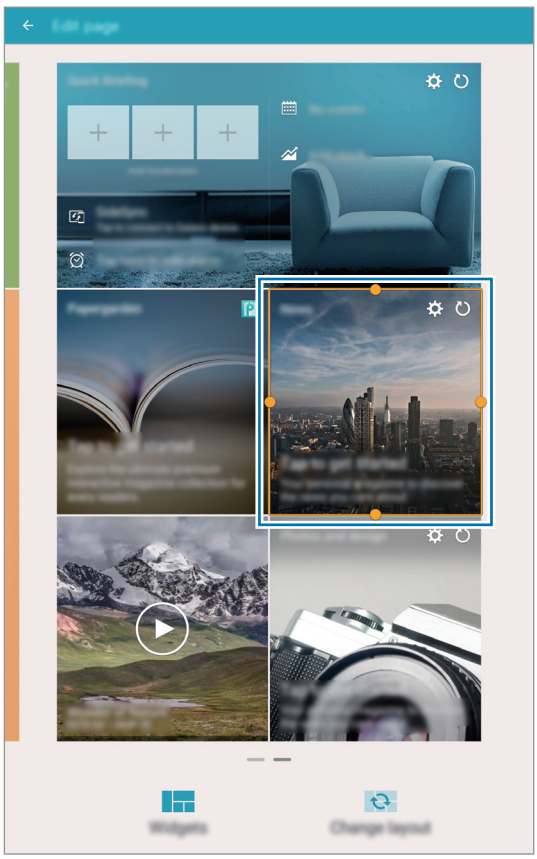
Voit tuoda näkyviin lisää pienoisohjelmia selaamalla näytön alaruudussa vasemmalle tai oikealle.

3 Napauta **VALMIS**.

Pienoisohjelman koon muuttaminen

1 Kosketa Sisältöalkunäytössä jonkin aikaa pienoisohjelmaa, jonka kokoa haluat muuttaa.

2 Säädä pienoisohjelman kokoa vetämällä sen ympärillä olevaa kehystä.



3 Tallenna muutos napauttamalla ⮌.

Pienoisohjelman siirtäminen

1 Kosketa Sisältöalkunäytössä jonkin aikaa pienoisohjelmaa.

2 Kosketa pienoisohjelmaa jonkin aikaa ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Voit siirtää nykyisessä paneelissa olevat pienoisohjelmat satunnaisiin paikkoihin napauttamalla **Muuta asettelua**.

Paneelin poistaminen

1 Nipistä sormet yhteen Sisältöalkunäytössä.

2 Kosketa poistettavaa paneelia jonkin aikaa Pienoisohjelmat-näytössä.

3 Vedä paneeli **Poista**-kohtaan, joka näkyy näytön yläreunassa.

Sisältöalkunäytössä on oltava vähintään yksi paneeli.

Sovellukset-näytön hallinta

Näkymätilan vaihtaminen

Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **Näyttötapa** ja valitse lajittelutapa.

Sovellusten piilottaminen

Voit piilottaa sovellukset, joiden et halua näkyvän Sovellukset-näytössä.

Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **Piilota sovellukset**, valitse sovellukset ja napauta sitten **TALLENNA**.

Voit näyttää piilotetut sovellukset napauttamalla Sovellukset-näytössä ⋮ → **Näytä piilotetut sovellukset**, valitsemalla sovellukset ja napauttamalla sitten **TALLENNA**.

Kohteiden siirtäminen

Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **Muokkaa**. Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se uuteen paikkaan.

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Voit siirtää kohteen uuteen paneeliin vetämällä sen **Luo sivu** -kohtaan, joka näkyy näytön yläreunassa.

Voit siirtää vain kansiopaneelissa olevia kansioita.

Kansioiden luominen

1 Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **Luo kansio**.

2 Anna kansion nimi.

3 Napauta ⊕, valitse kansioon siirrettävät sovellukset ja napauta sitten **TALLENNA**.

Uusi kansio lisätään Sovellukset-näytön kansiopaneeliin.

Kansioiden hallinta

Voit nimetä kansion uudelleen valitsemalla kansion ja napauttamalla olemassa olevan kansion nimeä. Anna kansiolle uusi nimi ja napauta **Valmis**.

Voit muuttaa kansion väriä valitsemalla kansion, napauttamalla ⋮ ja valitsemalla sitten värin.

Voit siirtää lisää sovelluksia kansioon napauttamalla ⋮ → **Muokkaa**, koskettamalla sovellusta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten kansioon.

Voit siirtää sovelluksen kansiosta napauttamalla ⋮ → **Muokkaa**, valitsemalla kansion, koskettamalla sovellusta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten sovelluspaneeliin. Jos siirrät sovelluksen kansiosta kansiopaneeliin, luodaan uusi kansio.

Taustakuvan ja soittoäänien asettaminen

Taustakuvan asettaminen

Laitteeseen tallennetun kuvan tai valokuvan voi asettaa perinteisen alkunäytön tai lukitun näytön taustakuvaksi.

1 Voit koskettaa perinteisessä alkunäytössä tyhjää kohtaa jonkin aikaa ja napauttaa sitten **Taustakuvat**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Taustakuva**.

2 Valitse näyttö, jonka taustakuvaa vaihdetaan tai johon se lisätään.

3 Selaa vasemmalle tai oikealle ja valitse näytön alareunassa näkyvistä kuvista haluamasi.

Voit valita laitteen kameralla otettuja valokuvia tai muita kuvia napauttamalla **Galleriasta**.

4 Napauta **ASETA TAUSTAKUVAKSI** tai **VALMIS**.

Soittoäänen vaihtaminen

Muuta ilmoitusten soittoääniä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Äänet ja ilmoitukset** → **Ilmoituksen soittoääni**, valitse soittoääni ja napauta sitten **OK**.

Näytön lukitustavan muuttaminen

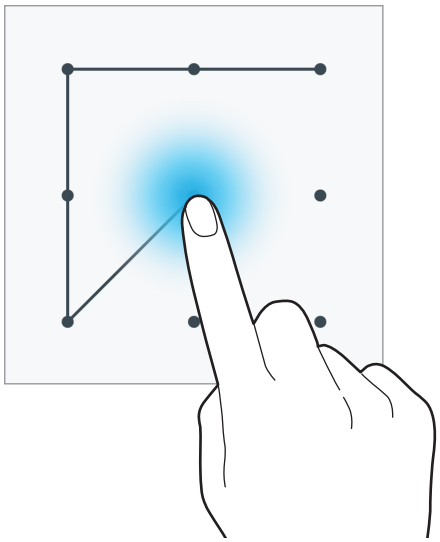
Voit muuttaa tapaa, jolla näyttö lukitaan niin, etteivät muut pääse henkilökohtaisiin tietoihisi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** ja valitse näytön lukitustapa. Laitteen lukituksen avaaminen edellyttää avauskoodia.

Jos olet unohtanut lukituksen avauskoodin, vie laite nollattavaksi Samsung-huoltoon.

Kuvio

Piirrä vähintään neljä pistettä yhdistävä kuvio ja vahvista sitten kuvio piirtämällä se uudelleen. Määritä vara-PIN-koodi näytön lukituksen avaamista varten siltä varalta, että unohdat kuvion.



PIN

PIN-koodissa voi olla vain numeroita. Anna vähintään neljä numeroa ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

Salasana

Salasanassa voi olla kirjaimia ja numeroita. Anna vähintään neljä merkkiä, joihin kuuluu sekä numeroita että symboleita, ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

Sormenjälki

Voit rekisteröidä sormenjälkesi näytön lukituksen avaamista varten. Lisätietoja on Sormilukija-kohdassa.

Sormilukija

Sormenjälkitunnistuksen parantaminen

Kun luet sormenjälkesi laitteella, ota huomioon seuraavat asiat, jotka voivat vaikuttaa laitteen suorituskykyyn:

- Kotinäppäimessä on sormenjälkien tunnistin. Varmista, ettei kotinäppäin ole naarmuuntunut tai vahingoittunut kolikoiden, avainten, kaulakorujen tai muiden metalliesineiden takia.
- Laitteen mukana toimitettu näytönsuojakalvo voi aiheuttaa sen, ettei sormenjälkitunnistuksen tunnistin toimi oikein. Voit parantaa sormenjälkitunnistuksen herkkyyttä irrottamalla näytönsuojakalvon.
- Varmista, että sormenjälkitunnistusalue ja sormesi ovat puhtaat ja kuivat.
- Laite ei ehkä tunnista sormenjälkiä, jos ihossa on ryppyjä tai arpia.
- Laite ei ehkä tunnista pienten tai ohuiden sormien sormenjälkiä.
- Voit parantaa tunnistuksen suorituskykyä rekisteröimällä sen käden sormenjäljet, jolla useimmiten käytät toimintoja laitteessa.
- Älä vedä sormella liian nopeasti tai hitaasti. Vedä sormella kohtuullisella nopeudella, jotta laite tunnistaa sormen.
- Kuivassa ympäristössä laitteeseen voi syntyä staattista sähköä. Vältä tämän toiminnon käyttämistä kuivissa ympäristöissä tai pura staattinen sähkö koskettamalla metalliesinettä ennen toiminnon käyttämistä.

Sormenjälkien rekisteröiminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Sormilukija** → **Sormenjälkien hallinta**.

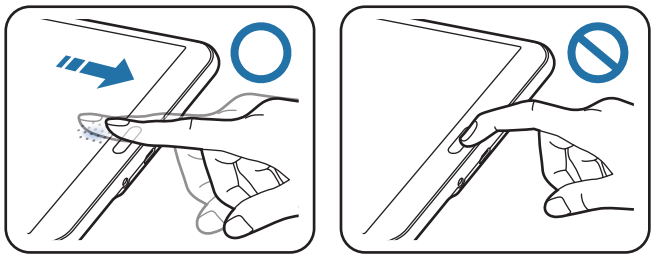
2 Jos rekisteröit lisää sormenjälkiä, sormenjälkien tunnistuksen ponnahdusikkuna tulee näyttöön. Lue rekisteröity sormenjälki laitteella ja napauta +.

3 Aseta sormesi sormenjälkialueelle näytön alareunaan keskelle.

4 Kosketa jonkin aikaa näyttöä sormenjälkialueella ja vedä sitten sormella alaspäin kotinäppäimen yli.

Toista tätä samalla sormella, kunnes sormenjälki on rekisteröity.

Jos taivutat sormea tai käytät sormenpäätä, laite ei ehkä tunnista sormenjälkiä.



5 Jos näkyviin tulee salasanaa pyytävä ponnahdusikkuna, anna vaihtoehtoinen salasana, napauta **JATKA**, vahvista vaihtoehtoinen salasana antamalla se uudelleen ja napauta sitten **OK**. Voit käyttää vaihtoehtoista salasanaa sormenjälkien lukemisen sijaan.

6 Jos sormenjälkilukituksen ponnahdusikkuna tulee näyttöön, napauta **OK**. Voit avata näytön lukituksen sormenjälkiesi avulla.

Rekisteröityjen sormenjälkien hallinta

Voit poistaa tai uudelleennimetä rekisteröityjä sormenjälkiä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Sormilukija** → **Sormenjälkien hallinta**.

Voit poistaa sormenjälkiä napauttamalla ⋮ → **Poista rekisteröinti**, valitsemalla sormenjäljet ja napauttamalla sitten **VALMIS**.

Voit uudelleennimetä sormenjäljen koskettamalla sormenjälkeä jonkin aikaa, napauttamalla ✎, antamalla uuden nimen ja napauttamalla sitten **OK**.

Vaihtoehtoisen salasanan vaihtaminen

Voit vaihtaa salasanaa, jota käytetään sormenjälkien lukemisen vaihtoehtona.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Sormilukija** → **Vaihda varasalasana**.

2 Lue rekisteröity sormenjälki laitteella tai napauta ⌨ ja anna sitten varasalasana.

3 Anna uusi salasana ja napauta **JATKA**.

4 Anna salasana uudelleen ja napauta **OK**.

Näytön lukituksen avaaminen sormenjälkien avulla

Voit avata näytön lukituksen rekisteröityjen sormenjälkien avulla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Sormilukija** → **Näyttölukko** → **Sormenjälki**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** → **Sormenjälki**.

Samsung-tilin salasanan vahvistaminen

Voit vahvistaa Samsung-tilisi salasanan sormenjälkien avulla. Voit käyttää sormenjälkeä salasanan syöttämisen sijaan esimerkiksi silloin, kun ostat sisältöä **Galaxy Apps** -kaupasta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Sormilukija** → **Vahvista Samsung-tili** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla näytön oikeassa yläkulmassa olevaa kytkintä.

Yksityinen tila

Tietoja yksityisestä tilasta

Tämän tilan avulla voit estää muita käyttämästä laitteeseen tallennettuja henkilökohtaisia tietoja, kuten kuvia ja asiakirjoja, ja pääsemästä niihin. Voit tallentaa sisältöä tiettyyn sijaintiin ja piilottaa kohteet turvallisesti poistamalla yksityisen tilan käytöstä.

Sisällön piilottaminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Yksityinen tila** ja ota toiminto käyttöön napauttamalla sitten **Yksityinen tila** -kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Yksityinen tila**.

Kun otat yksityisen tilan käyttöön ensimmäisen kerran, määritä lukituksen avauskoodi ja vara-PIN-koodi.

2 Anna yksityisen tilan lukituksen avauskoodi.

Kun tämä tila on käytössä, näkyy näytön yläreunassa.

3 Voit valita piilotettavat kohteet koskettamalla luettelossa olevaa kohdetta jonkin aikaa, valitsemalla valittavat kohteet ja napauttamalla sitten → **Siirrä Yksityiset-kansioon**.

Yksityiseen tilaan siirretyissä kohteissa näkyy merkintä .

4 Kun olet valinnut piilotettavat kohteet, avaa Sovellukset-näyttö, napauta **Asetukset** → **LAITE** → **Yksityinen tila** ja poista sitten toiminto käytöstä napauttamalla **Yksityinen tila** -kytkintä. Voit poistaa toiminnon käytöstä myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Yksityinen tila**.

Valitut kohteet katoavat näytöstä.

Varmista, että kaikki tiedostot tallennetaan tai siirretään oikein ennen yksityisen tilan poistamista käytöstä.

Piilotetun sisällön näyttäminen

Voit näyttää piilotetut kohteet vain yksityisen tilan ollessa käytössä.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Yksityinen tila** ja ota toiminto käyttöön napauttamalla sitten **Yksityinen tila** -kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Yksityinen tila**.

2 Anna yksityisen tilan lukituksen avauskoodi.

3 Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot** → **Yksityinen**.

Kaikki yksityiseen tilaan siirretyt kohteet näkyvät näytössä.

Useita käyttäjiä

Määritä lisää käyttäjätilejä muille käyttäjille, jotta he voivat käyttää laitetta muun muassa sähköpostitileihin ja taustakuva-asetuksiin liittyvillä mukautetuilla asetuksilla. Käytettävissä on seuraavan tyyppisiä käyttäjätilejä.

- **Omistaja**: Omistajatili luodaan vain silloin, kun laitteen asetukset määritetään ensimmäisen kerran, eikä omistajatilejä voi olla kuin yksi. Tämä tili mahdollistaa laitteen täydellisen hallinnan, myös käyttäjätilien hallinnan.
- **Käyttäjä**: Tämän tilin avulla käyttäjät voivat käyttää omia sovelluksiaan ja sisältöjään sekä mukauttaa laitteen kaikkiin tileihin vaikuttavat asetukset.
- **Rajoitettu profiili**: Rajoitettu tili pystyy käyttämään vain omistajatilin sallimia sovelluksia ja sisältöjä, eikä se pysty käyttämään sisäänkirjautumista vaativia palveluita.

Käyttäjien lisääminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Käyttäjät**.

2 Napauta **Lisää käyttäjä tai profiili** → **Käyttäjä** → **OK** → **MÄÄRITÄ NYT**.

3 Määritä tilin asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Rajoitettujen profiilien lisääminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Käyttäjät**.

2 Napauta **Lisää käyttäjä tai profiili** → **Rajoitettu profiili**.

3 Määritä avauskoodi ja valitse sitten sovellukset ja sisällöt, joita käyttöoikeuksiltaan rajoitetut käyttäjät voivat käyttää.

Käyttäjien vaihtaminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Käyttäjät**.

2 Valitse tili, johon haluat vaihtaa, ja avaa sitten laitteen lukitus.

Käyttäjien hallinta

Kun käytät omistajatiliä, voit poistaa tilejä tai muuttaa tilin asetuksia.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Käyttäjät**.

2 Napauta tilin vieressä ⚙ ja valitse sen jälkeen sovellukset ja sisällöt tai poista niiden valinta sen mukaan, haluatko sallia tai estää niiden käytön.

Voit poistaa tilin napauttamalla 🗑.

Tietojen siirtäminen edellisestä laitteesta

Varmuuskopiointitilien käyttäminen

Voit siirtää varmuuskopiotiedot edellisestä laitteesta uuteen laitteeseen Google- tai Samsung-tilisi avulla. Lisätietoja on Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen -kohdassa.

Samsung Smart Switch -sovelluksen käyttäminen

Voit siirtää aiemman laitteesi tiedot uuteen laitteeseesi Smart Switch -sovelluksen (mobiililaitteisiin ja tietokoneisiin) avulla. Katso lisätietoja osoitteesta www.samsung.com/smartswitch.

Samsung Smart Switch ei ole tuettu joissakin laitteissa tai tietokoneissa.

Smart Switch Mobile -sovelluksen käyttäminen

Tämän sovelluksen avulla voit siirtää tiedot aiemmasta laitteestasi uuteen laitteeseen. Voit ladata sovelluksen **Galaxy Apps** -kaupasta tai **Play-kauppa**-palvelusta.

1 Napauta laitteessasi **Smart Switch**.

2 Valitse laitteessasi vaihtoehto aiemman laitteen tyypin mukaan ja noudata näytön ohjeita.

Jos aiempi laite on Android-laite, varmista, että Smart Switch Mobile -sovellus on asennettu laitteeseen. Lisätietoja on ohjeessa.

Smart Switch Mobile -sovelluksen käyttäminen tietokoneiden kanssa

Tämän toiminnon avulla voit tuoda (tiettyjen valmistajien mobiililaitteista peräisin olevien) tietojen varmuuskopion tietokoneesta laitteeseesi. Voit ladata sovelluksen osoitteesta www.samsung.com/smartswitch.

1 Varmuuskopioi tiedot vanhasta laitteesta tietokoneeseen. Lisätietoja saat laitteen valmistajalta.

2 Käynnistä Smart Switch tietokoneessa.

3 Liitä nykyinen laitteesi tietokoneeseen USB-kaapelilla.

4 Napsauta tietokoneessa vanhan laitteen valmistajaa ja siirrä sitten tiedot laitteeseesi noudattamalla näytön ohjeita.

Samsung Kies -sovelluksen käyttäminen

Voit palauttaa tiedot laitteeseesi tuomalla tietojen varmuuskopion tietokoneesta Samsung Kies -sovelluksen avulla. Voit myös varmuuskopioida tiedot tietokoneeseen Samsung Kies -sovelluksen avulla. Lisätietoja on Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen -kohdassa.

Tilien määrittäminen

Tilien lisääminen

Jotkin laitteessa käytettävät sovellukset edellyttävät rekisteröityä tiliä. Luomalla tilit saat laitteesta parhaan käyttökokemuksen.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YLEISET** → **Tilit** → **Lisää tili** ja valitse tilipalvelu. Määritä tilin asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Voit synkronoida sisällön tiliesi kanssa valitsemalla tilin ja valitsemalla synkronoitavat kohteet.

Tilien poistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YLEISET** → **Tilit**, valitse tili ja napauta sitten ⋮ → **Poista tili**.

Yhteystiedot

Yhteystietojen lisääminen

Yhteystietojen siirtäminen muista laitteista

Voit siirtää yhteystietoja muista laitteista omaan laitteeseesi. Lisätietoja on Tietojen siirtäminen edellisestä laitteesta -kohdassa.

Yhteystietojen luominen manuaalisesti

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **YHTEYSTIEDOT**.

2 Napauta + ja anna yhteystiedot.

- ⊕ : Lisää kuva.
- \+ / − : Lisää tai poista yhteystietokenttä.

3 Napauta **TALLENNA**.

Yhteystietojen luominen käyntikorteista

Voit ottaa valokuvan käyntikortista ja poimia siitä tiedot.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **YHTEYSTIEDOT**.

2 Napauta ⋮ → **Käyntikortit** → +.

Voit valita tekstintunnistuksen kielen tai lisätä kielen napauttamalla ⋮ → **Kohdekieli**.

3 Aseta käyntikortti tasaiselle alustalle ja käännä laite vaakasuuntaiseen asentoon.

4 Säädä laitetta niin, että kortti on näytössä näkyvien kehysten sisäpuolella. Kun kehykset muuttuvat vihreiksi, laite ottaa valokuvan automaattisesti. Laite myös lukee yhteystiedot käyntikortista ja muuntaa ne yhteystietosyötteeksi.

- Jos laite ei ota valokuvaa automaattisesti, napauta .
- Voit ottaa valokuvia käyntikorteista manuaalisesti napauttamalla → **Automaattinen tallennus** → **Pois**.
- Voit poimia tekstin tallennetusta kuvasta napauttamalla → **Lataa kuva**.

5 Muokkaa tai lisää tietoja ja napauta **TALLENNA**.

Yhteystietojen hallinta

Yhteystiedon muokkaaminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **YHTEYSTIEDOT**.

2 Valitse muokattava yhteystieto ja napauta .

3 Muokkaa yhteystietoja tai lisää niitä napauttamalla **LISÄÄ TOINEN KENTTÄ**.

4 Napauta **TALLENNA**.

Yhteystiedon poistaminen

Valitse poistettava yhteystieto ja napauta .

Yhteystiedon jakaminen

Valitse jaettava yhteystieto, napauta → **Käyntikortin jakotapa:** ja valitse sitten jakotapa.

Ryhmien hallinta

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **RYHMÄT**.

Uuden ryhmän luominen

Napauta +, kirjoita ryhmän nimi ja napauta sitten **TALLENNA**.

Yhteystietojen lisääminen ryhmään

Valitse ryhmä ja napauta sitten ⋮ → **Lisää jäsen**. Valitse lisättävät yhteystiedot ja napauta sitten **VALMIS**.

Ryhmän poistaminen

Napauta ⋮ → **Poista ryhmät**, valitse käyttäjän lisäämät ryhmät ja napauta sitten **VALMIS**.

Sähköpostiviestin lähettäminen ryhmän jäsenille

Valitse ryhmä, napauta ⋮ → **Lähetä sähköpostiviesti**, valitse jäsenet ja napauta **VALMIS**, kirjoita viesti ja napauta sitten lähetyspainiketta.

Yhteystietojen yhdistäminen tileihin

Voit yhdistää tileihisi yhteystiedot, jotka on tallennettu laitteeseen.

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **YHTEYSTIEDOT**.

Napauta ⋮ → **Siirrä laitteessa olevat yhteystiedot kohteeseen** → **Google** tai **Samsung Account**.

Yhteystietojen tuominen ja vieminen

Voit tuoda yhteystietoja tallennuspalveluista laitteeseen tai viedä yhteystietoja laitteesta tallennuspalveluihin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **YHTEYSTIEDOT**.

Napauta ⋮ → **Asetukset** → **Tuo/vie yhteystiedot** ja valitse sitten tuonti- tai vientivaihtoehto.

Yhteystietojen etsiminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **YHTEYSTIEDOT**.

Käytä jotakin seuraavista etsintätavoista:

- Selaa yhteystietoluetteloa ylös tai alas.
- Voit selata yhteystietoluetteloa nopeasti vetämällä sormella luettelon vasemmalla puolella olevassa hakemistossa.
- Napauta yhteystietoluettelon yläreunassa olevaa hakukenttää ja anna hakuehdot.

Kun yhteystieto on valittuna, toimi jollakin seuraavista tavoista:

- ★ : Lisää suosikkiyhteystietoihin.
- : Luo sähköpostiviesti.

Yhteystietojen pikavalintojen lisääminen perinteiseen alkunäyttöön

Voit lisätä perinteiseen alkunäyttöön pikavalinnan niitä yhteystietoja varten, joita käytät usein.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **YHTEYSTIEDOT**.

2 Valitse yhteystieto.

3 Napauta ⋮ → **Lisää pikak. alkunäyttöön**.

Kamera

Kuvauksen perusteet

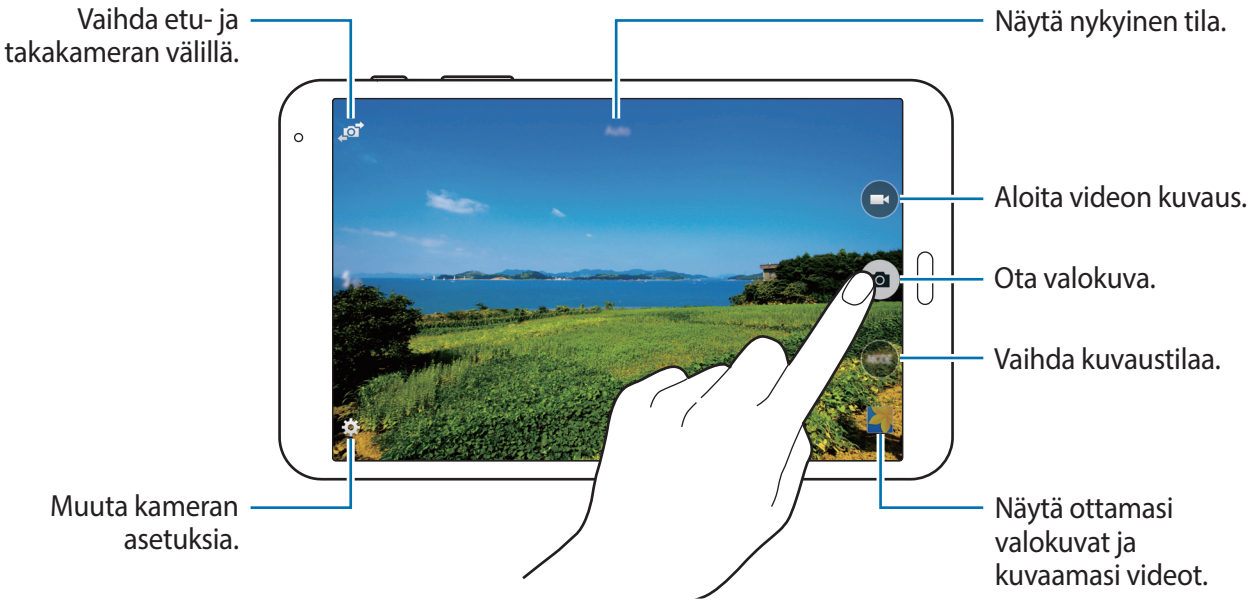
Valokuvien ottaminen ja videoiden kuvaaminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

2 Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat kameran tarkentavan.

3 Ota valokuva napauttamalla tai kuvaa video napauttamalla .

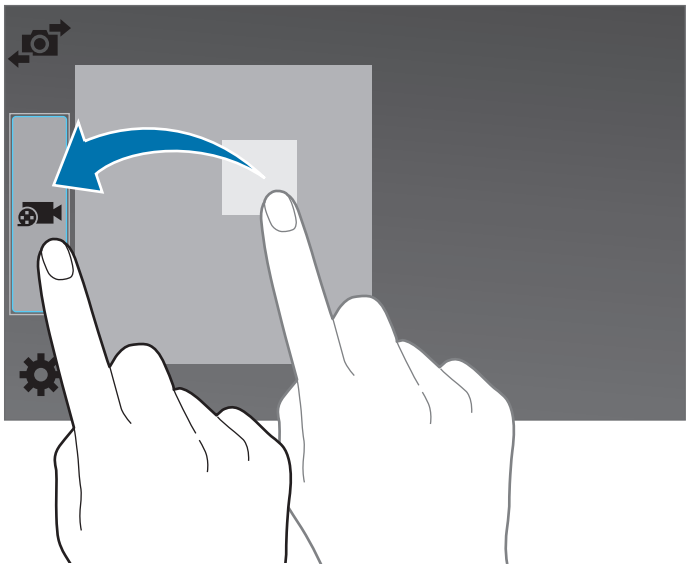
- Lähennä levittämällä näytössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai loitonna nipistämällä näytössä.
- Voit tehdä videosta ruudunkaappauksen tallennuksen aikana napauttamalla .
- Voit muuttaa tarkennusta videon kuvaamisen aikana napauttamalla siinä kohdassa, johon haluat tarkentaa. Voit tarkentaa näytön keskelle napauttamalla .



- Kamera poistuu käytöstä automaattisesti, jos sitä ei käytetä.
- Varmista, että objektiivi on puhdas. Muutoin laite ei ehkä toimi oikein joissakin tiloissa, jotka vaativat suuren tarkkuuden.
- Etukameran objektiivi sopii laajakulmavalokuvien ottamiseen. Laajakulmavalokuvissa voi näkyä pientä vääristymää, mikä ei ole merkki laitteen suorituskykyongelmista.

Kameran pikavalintojen järjestyksen muuttaminen

Voit muuttaa kameran pikavalintojen järjestystä niin, että niiden käyttö esikatselunäytössä on nopeaa ja helppoa. Napauta ⚙ esikatselunäytössä. Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se sitten paikkaan näytön vasemmassa reunassa.

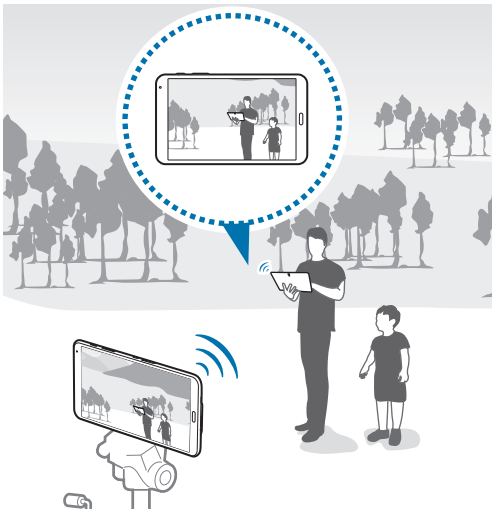


Kameran asiallinen käyttötapa

- Älä ota ihmisistä valokuvia tai kuvaa heistä videoita ilman heidän lupaansa.
- Älä ota valokuvia tai kuvaa videoita paikoissa, joissa se on kiellettyä.
- Älä ota valokuvia tai kuvaa videoita paikoissa, joissa se voi loukata ihmisten yksityisyyttä.

Etäetsin

Voit käyttää laitetta toisen laitteen etsimenä. Voit etäohjata toista laitetta ja kuvata valokuvia ja videoita matkan päästä. Laitteessa näkyy sama kuva kuin siihen yhdistetyssä toisessa laitteessa.



1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

2 Napauta ⚙ → **Etäetsin**.

3 Muodosta yhteys toiseen laitteeseen napauttamalla **WI-FI DIRECT -ASETUKSET**.

4 Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat laitteen tarkentavan.

5 Ota valokuva yhdistetyn laitteen etsimessä näkyvästä näkymästä napauttamalla .

Varmista, että laite, johon haluat muodostaa yhteyden, tukee etäetsin-tilaa.

Kuvaustilat

Auto

Tässä tilassa voit antaa kameran arvioida ympäristöä ja määrittää valokuvan kannalta ihanteellisen tilan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **Auto**.

Kauniit kasvot

Tässä tilassa voit ottaa valokuvan, jossa kasvot ovat hillityn pehmennettyjä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **Kauniit kasvot**.

Kuva ja lisää

Tässä tilassa voit ottaa sarjan valokuvia ja muokata niitä käyttämällä kuvaustiloissa eri tehosteita. Laite lisää valokuviin merkinnän **Galleria**-sovelluksessa.

Zoomaustoiminto ei ole käytettävissä otettaessa valokuvia tässä tilassa.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

2 Napauta **Tila** → **Kuva ja lisää**.

3 Napauta .

Laite ottaa sarjan valokuvia ja näyttää käytettävissä olevat kuvaustilat.

4 Valitse kuvaustila ja käytä valokuviin tehosteita.

- **Paras valokuva**: Ota sarja valokuvia ja tallenna paras niistä. Saat sarjan muut valokuvat näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle. Laite suosittelee parasta valokuvaa ja lisää siihen merkinnän .

- **Parhaat kasvot**: Ota useita ryhmäkuvia samanaikaisesti ja yhdistä ne parhaaksi mahdolliseksi kuvaksi. Napauta keltaista kehystä kaikissa kasvoissa ja valitse kunkin kohteen paras kuva kuvista, jotka näkyvät näytön alareunassa. Yhdistä kuvat sitten yhdeksi valokuvaksi. Laite suosittelee parasta valokuvaa ja lisää siihen merkinnän .
- **Draamakuva**: Ota sarja valokuvia ja yhdistä ne kuvaksi, jossa liikkeen jäljet näkyvät. Pidennä kuvassa olevaa liikkeen jälkeä valitsemalla näytön alareunasta lisää valokuvia. Voit muokata valittujen valokuvien liikkeen jälkiä napauttamalla ja valitsemalla valokuvan. Saat kohteen liikkeen jäljet näkyviin napauttamalla **Palauta** tai voit poistaa liikkeen jäljet napauttamalla **Poista**. Muokkaa valokuvaa haluamallasi tavalla ja napauta .
- **Pyyhekumi**: Poista ei-toivotut liikkuvat kohteet. Poista ei-toivotut liikkuvat kohteet napauttamalla . Voit palauttaa alkuperäisen valokuvan napauttamalla .
- **Panorointikuva**: Käytä kohteen taustaan tehostetta, joka saa kohteen näyttämään siltä kuin se liikkuisi nopeasti. Napauta **Objektit** ja valitse aihe. Napauta **Liikk.epät.** ja muuta taustaan käytettävän epäterävöityksen kulmaa. Napauta **Kulma** → ja säädä epäterävöityksen kulmaa piirtämällä sormella ympyrä suuren ympyrän ympärille. Voit säätää taustan epäterävöityksen tasoa napauttamalla **Liikk.epät.** ja vetämällä säätöpalkkia.

5 Kun olet lopettanut valokuvien muokkauksen, napauta .

Panoraama

Tässä tilassa voit ottaa valokuvan, joka koostuu useista yhteen liitetyistä valokuvista. Laite lisää valokuviin merkinnän **Galleria**-sovelluksessa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **Panoraama**.

Saat parhaan kuvan noudattamalla seuraavia vihjeitä:

- Siirrä kameraa hitaasti yhteen suuntaan.
- Pidä kuva kameran etsimessä olevassa kehyksessä.
- Vältä ottamasta valokuvia epäselvistä taustoista, kuten tyhjästä taivaasta tai tavallisesta seinästä.

HDR (Täyteläinen sävy)

Tässä tilassa voit ottaa valokuvia, joissa värit näkyvät kirkkaina ja yksityiskohtia on runsaasti myös kirkkailla ja tummilla alueilla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **HDR (Täyteläinen sävy)**.

Ilman tehostetta

Tehosteen kanssa

Kaksoiskam.

Kun otat maisemavalokuvan takakameralla, etukameran kuvaama kuva tai video näkyy upotetussa ikkunassa ja päinvastoin. Tällä toiminnolla voit ottaa kauniin maisemavalokuvan ja omakuvan samanaikaisesti.

Siirry kaksoiskameratilaan napauttamalla Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **Kaksoiskam.** Ota valokuva napauttamalla tai kuvaa video napauttamalla .

Vaihda etu- ja takakameran välillä.
Napauta ja muuta kokoa tai siirrä.
Valitse käytettävissä olevista tyyleistä haluamasi.

- Voit tallentaa videoita kaksoiskameratilassa enintään viisi minuuttia Full HD -laadulla ja enintään kymmenen minuuttia HD- tai VGA-laadulla.
- Kun videoita kuvataan tässä tilassa, ääni tallennetaan sisäisellä mikrofonilla.

Kuvaustilojen hallinta

Valitse tilan valintanäytössä näytettävät kuvaustilat.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **Tilojen hall.**

Kuvaustilojen lataaminen

Lataa lisää kuvaustiloja **Galaxy Apps** -kaupasta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **Lataa**.

Kameran asetukset

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → ⚙. Kaikki seuraavaksi mainitut asetukset eivät ole käytettävissä sekä valokuva- että videokamerassa.

- **Kuvakoko**: Valitse tarkkuus. Mitä suurempi tarkkuus, sitä parempi laatu. Samalla muistin kulutus kuitenkin lisääntyy.
- **Sarjakuvaus**: Ota sarja kuvia liikkuvista kohteista.
- **Heikon valaist. tunn.**: Aseta laite tunnistamaan automaattisesti valon vähäisyys ja säätämään valokuvan kirkkautta ilman salamaa.

Tämä asetus ei ole käytettävissä videoita kuvattaessa.

- **Kasvontunnistus**: Aseta laite tunnistamaan henkilöiden kasvot ja helpottamaan heidän valokuvaamistaan.
- **ISO**: Valitse ISO-arvo. Arvo ohjaa kameran valonherkkyyttä. Se mitataan filmikameraa vastaavin yksiköin. Pieniä arvoja käytetään kuvattaessa liikkumattomia tai kirkkaasti valaistuja kohteita. Suuria arvoja käytetään kuvattaessa nopeasti liikkuvia tai heikosti valaistuja kohteita.
- **Mittaustavat**: Valitse mittaustapa. Asetus määrittää valoarvojen laskentatavan. **Keskipainotettu** mittaa taustavalon kuvan keskeltä. **Pistemittaus** mittaa valoarvon tietyssä kohdassa. **Matriisimittaus** laskee keskiarvon koko kuvasta.
- **Ota kuvia napautt.**: Voit ottaa valokuvia napauttamalla esikatselunäytön kuvaa.
- **Tallenna nimellä**: Aseta laite tallentamaan sekä täyteläinen valokuva että alkuperäinen valokuva tai vain täyteläinen valokuva.
- **Videon koko**: Valitse tarkkuus. Mitä suurempi tarkkuus, sitä parempi laatu. Samalla muistin kulutus kuitenkin lisääntyy.
- **Tallennustila**: Vaihda tallennustilaa.
- **Videonvakautus**: Ota tärinänesto käyttöön tai poista se käytöstä. Tärinänesto helpottaa tarkennusta kameran liikkuessa.
- **Tehosteet**: Valitse valokuvia otettaessa tai videoita kuvattaessa käytettävä suodatintehoste. Voit ladata lisää tehosteita napauttamalla **Lataa**. Voit muuttaa tehosteiden järjestystä tai piilottaa tehosteita luettelossa napauttamalla **Tehost. hall.**
- **Salama**: Ota salama käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Ajastin**: Käytä tätä viiveellä otettavissa kuvissa.
- **Näkymätila**: Muuta esikatselunäytön kuvasuhdetta.
- **Sijaintitunnisteet**: Lisää valokuvaan GPS-sijaintitunniste.

- Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja alavilla alueilla tai huonolla säällä.
- Sijaintisi voi näkyä valokuvissa, kun lataat ne Internetiin. Voit estää tämän poistamalla GPS-tunnisteasetuksen käytöstä.

- **Tallennuspaikka**: Valitse muistipaikka tallentamista varten.
- **Katso kuv./videot**: Aseta laite näyttämään valokuvat tai videot niiden ottamisen jälkeen.
- **Etäetsin**: Voit etäohjata omaa laitettasi ja kuvata valokuvia ja videoita matkan päästä.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy yhdistettävän laitteen mukaan.

- **Valkotasapaino**: Valitse oikea valkotasapaino, jolloin kuvien värit ovat luonnolliset. Asetukset on tarkoitettu tiettyihin valaistusoloihin. Asetukset vastaavat ammattikameroiden valkotasapainovalotuksen lämpöarvoja.
- **Valotusarvo**: Muuta valotusarvoa. Tämä asetus määrittää, miten paljon valoa kameran kennoon pääsee. Käytä pitkää valotusta vähäisessä valossa.
- **Ristikko**: Näytä etsimessä apuviivat, jotka helpottavat sommittelua kohteita valittaessa.
- **Voimakkuusnäppäin**: Aseta laite käyttämään äänenvoimakkuuspainiketta laukaisimen tai zoomaustoiminnon hallintaan.
- **Puheohjaus**: Aseta laite ottamaan valokuvia puhekomennoilla.
- **Ohje**: Näytä kameran käyttöohjeet.
- **Palauta asetukset**: Nollaa kameran asetukset.

Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät käytettävän tilan mukaan.

Galleria

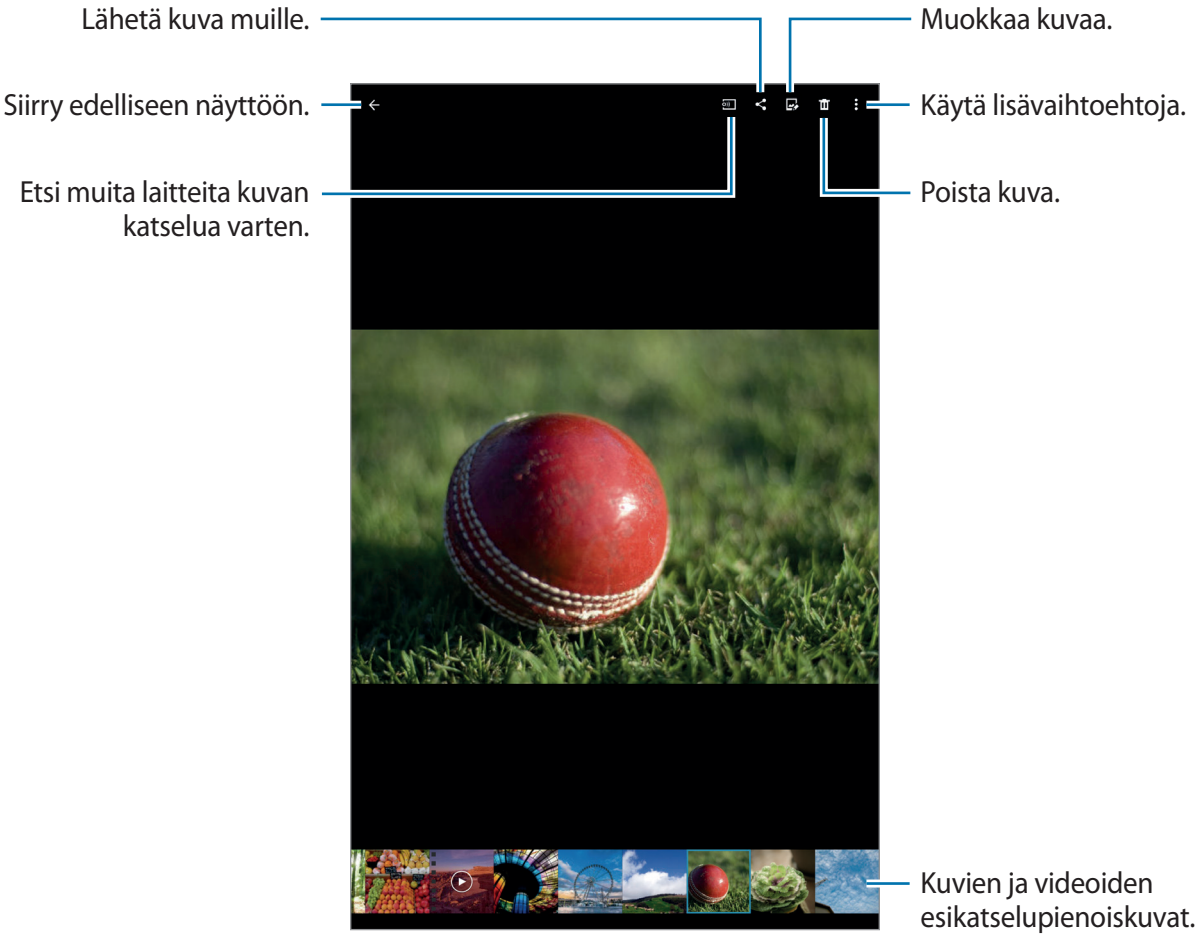
Valokuvien tai videoiden katseleminen

Laitteessa olevan sisällön näyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria** ja valitse kuva tai video.

Videotiedostot on merkitty esikatselupienoiskuvassa kuvakkeella ▶.

Voit piilottaa tai näyttää valikkopalkin ja esikatselupienoiskuvat napauttamalla näyttöä.



Muihin laitteisiin tallennetun sisällön näyttäminen

Voit etsiä muihin laitteisiin tallennettua sisältöä ja tarkastella sitä laitteessasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

Lähellä olevassa laitteessa olevan sisällön käyttäminen

Napauta ☰ ja valitse **Lähellä olevat laitteet** -kohdasta laite, jonka sisältöä haluat käyttää. Voit tarkastella niissä laitteissa olevaa sisältöä, joissa sisällönjakotoiminto on käytössä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YHTEYDET** → **Lähellä olevat laitteet** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Lähellä olevat laitteet** -kytkintä. Tietoja lisäasetuksista on kohdassa Lähellä olevat laitteet.

Lajittelutavan valitseminen

Laitteessa olevat kuvat tai videot voidaan lajitella ajan tai albumin mukaan. Voit suodattaa kuvia ja videoita myös luokan, kuten ihmisten, mukaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria** → ☰ ja valitse sitten lajittelutapa.

Lisätoimintojen käyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria** ja valitse kuva tai video. Napauta ⋮ ja valitse jokin seuraavista toiminnoista.

- **Lisätietoja**: Näytä tiedostosta lisää tietoja.
- **Studio**: Muokkaa kuvia tai videoita studiotilassa. Lisätietoja on Valokuvien tai videoiden muokkaaminen -kohdassa.
- **Kierrä vastapäivään**: Kierrä vastapäivään.
- **Kierrä myötäpäivään**: Kierrä myötäpäivään.
- **Rajaa**: Rajaa kuvaa.
- **Nimeä uudelleen**: Muuta tiedoston nimeä.
- **Kuvaesitys**: Aloita nykyisessä kansiossa olevien kuvien kuvaesitys.
- **Määritä**: Aseta kuva taustakuvaksi tai yhteystiedon kuvaksi.
- **Tulosta**: Tulosta kuva kytkemällä laite tulostimeen. Lisätietoja on Mobiilitulostus-kohdassa.

- **Asetukset**: Muuta Gallerian asetuksia.

Valittavissa olevat toiminnot voivat vaihdella valitun tiedoston mukaan.

Jos haluat valita tiedostoluettelosta useita tiedostoja, kosketa jonkin aikaa tiedostoa ja napauta sitten muita tiedostoja. Kun tiedostot on valittu, voit jakaa tai poistaa ne samaan aikaan tai käyttää lisäasetuksia napauttamalla ⋮.

Valokuvien tai videoiden muokkaaminen

Valokuvastudio

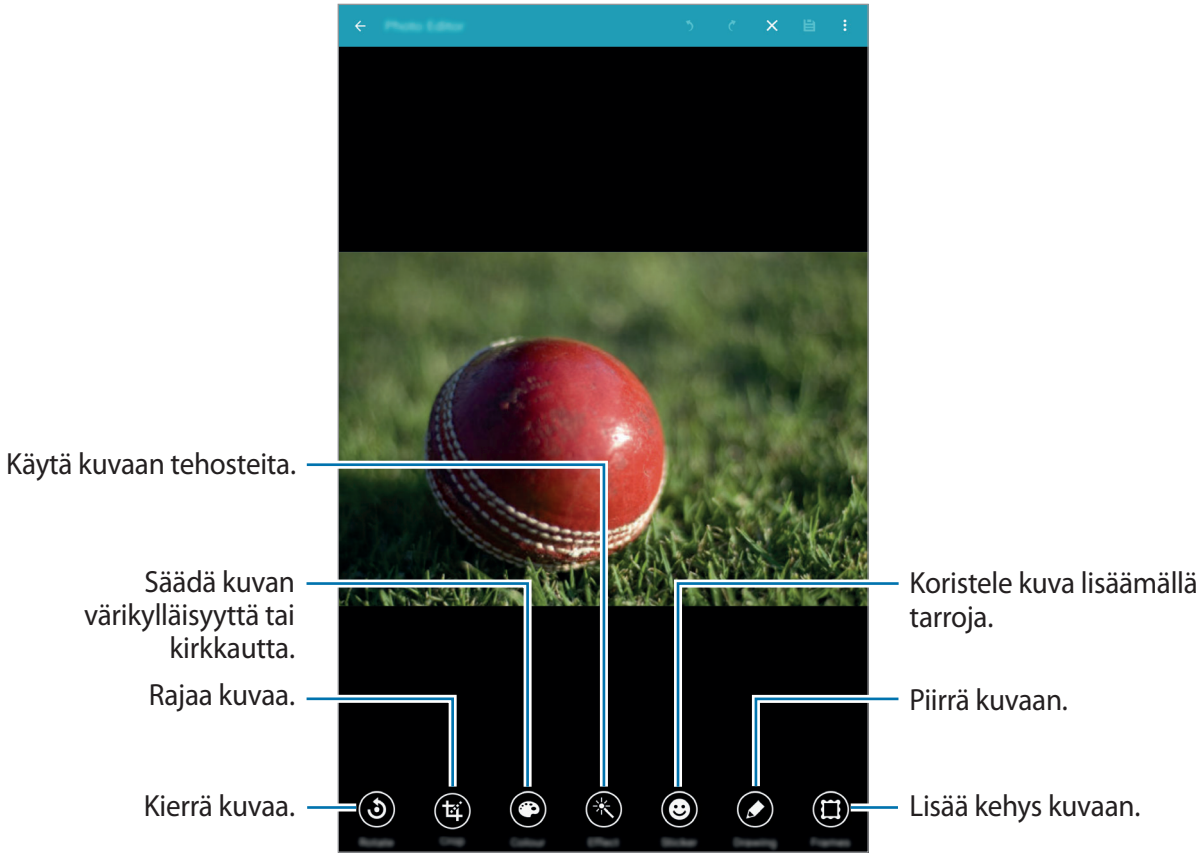
Muokkaa kuvia käyttämällä erilaisia tehosteita.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Napauta ⋮ → **Studio** → **Valokuvastudio**.

3 Valitse muokattava kuva.

4 Muokkaa kuvaa lisäämällä erilaisia tehosteita.



5 Kun olet lopettanut kuvan muokkauksen, napauta ⋮ → **Tallenna nimellä**.

6 Anna tiedostonimi ja napauta **OK**.

Muokattu valokuva tallennetaan **Studio**-kansioon. Voit avata kansion napauttamalla **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Studio**.

Kollaasistudio

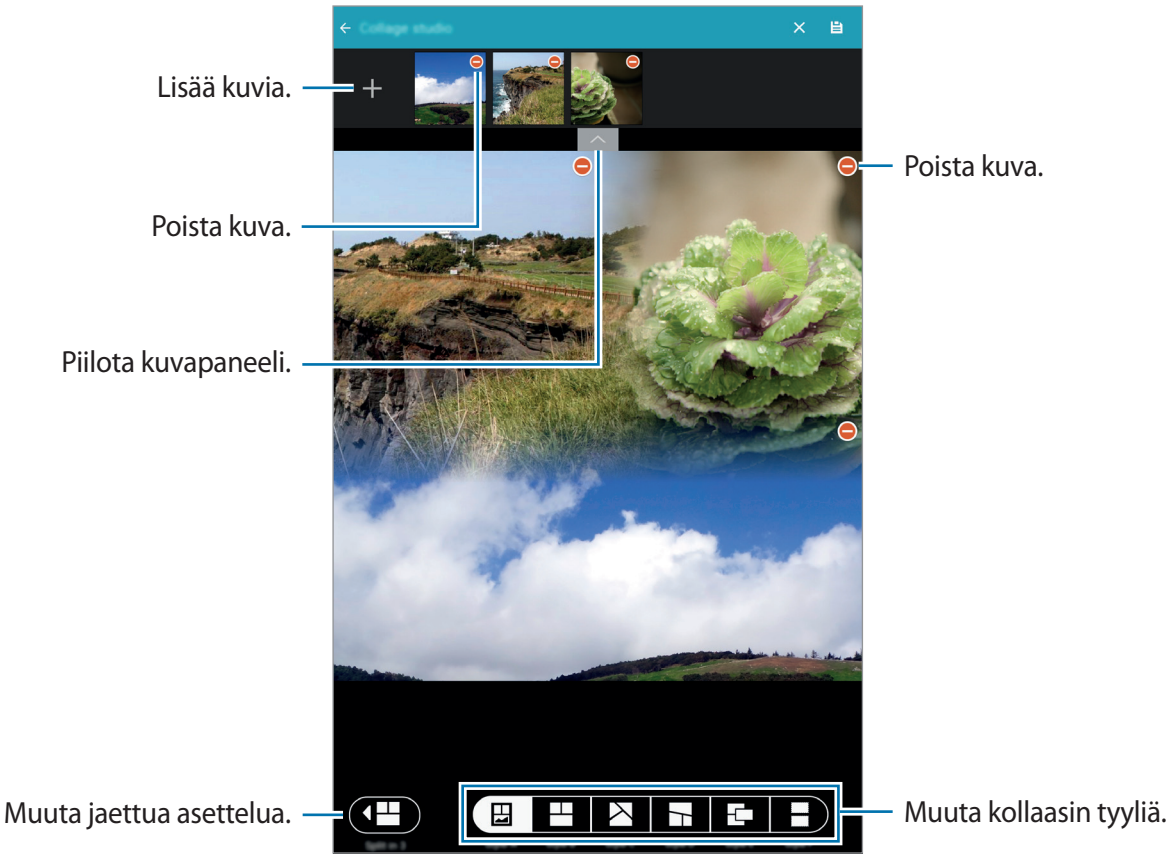
Yhdistä useita kuvia kollaasiksi.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Napauta ⋮ → **Studio** → **Kollaasistudio**.

3 Valitse yhdistettävät kuvat ja napauta **VALMIS**.

4 Muokkaa kuvaa lisäämällä erilaisia tehosteita.



5 Kun olet lopettanut kuvien muokkauksen, napauta .

Muokattu kuva tallennetaan **Studio**-kansioon. Voit avata kansion napauttamalla **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Studio**.

Kuva ja lisää

Käytä erilaisia tehosteita ottamiisi kuviin.

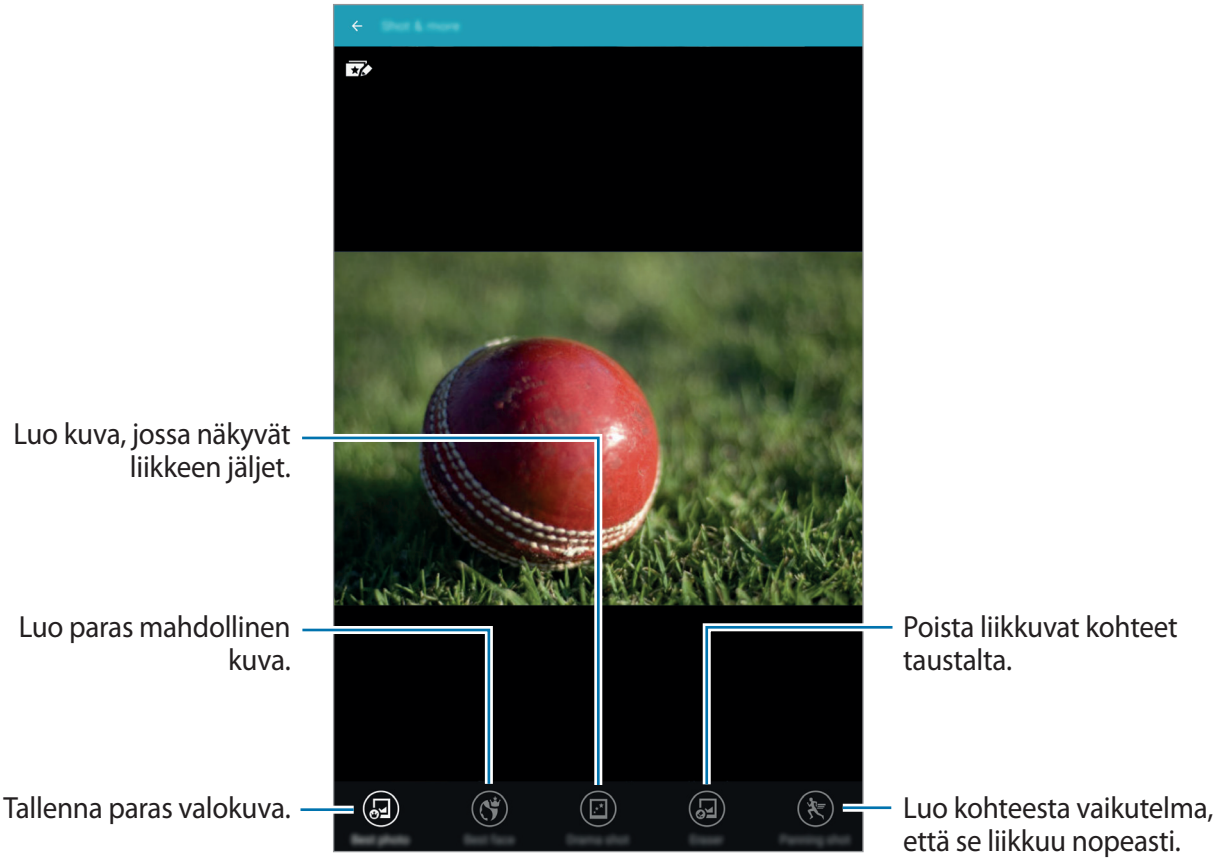
Voit valita vain Kuva ja lisää -tilassa otetut valokuvat.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Napauta ⋮ → **Studio** → **Kuva ja lisää**.

3 Valitse muokattava kuva.

4 Muokkaa kuvaa lisäämällä erilaisia tehosteita.


Luo kuva, jossa näkyvät liikkeen jäljet.
Luo paras mahdollinen kuva.
Tallenna paras valokuva.
Poista liikkuvat kohteet taustalta.
Luo kohteesta vaikutelma, että se liikkuu nopeasti.

5 Kun olet lopettanut kuvan muokkauksen, napauta .

Muokattu kuva tallennetaan **Studio**-kansioon. Voit avata kansion napauttamalla **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Studio**.

Videoeditori

Muokkaa kuvia ja videoita tai luo niitä useista kuvista.

Tämän toiminnon käyttöä varten on ladattava ja asennettava tarvittava sovellus.

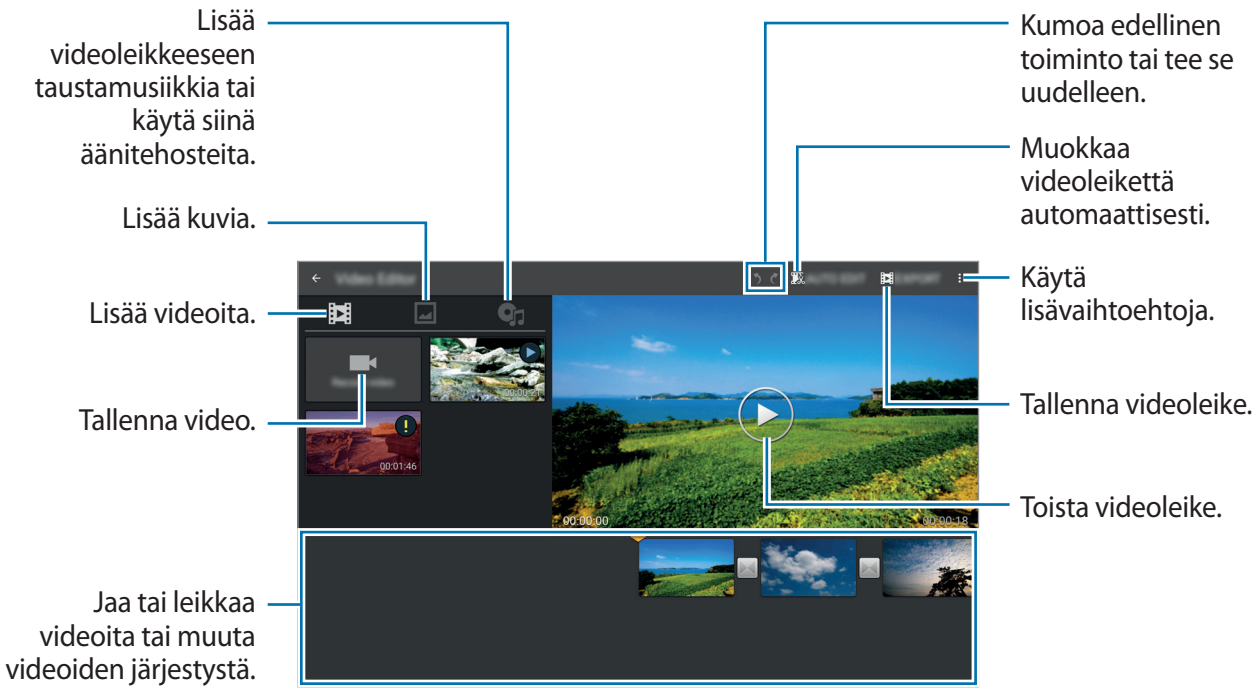
1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Napauta ⋮ → **Studio** → **Videoeditori**.

3 Valitse muokattavat videot ja napauta **VALMIS**.

Voit myös valita kuvia videon luomista varten.

4 Muokkaa videota lisäämällä erilaisia tehosteita.



5 Kun olet lopettanut videon muokkauksen, napauta **VIE**.

6 Valitse tallennusvaihtoehto ja napauta **OK**.

Muokattu video tallennetaan **Export**-kansioon. Voit avata kansion napauttamalla **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Export**.

Videon leikkaus

Leikkaa videon osia.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Napauta ⋮ → **Studio** → **Videon leikkaus**.

3 Valitse muokattava video.

4 Siirrä aloituskohdan osoitin haluamaasi aloituskohtaan, siirrä lopetuskohdan osoitin haluamaasi lopetuskohtaan ja napauta **VALMIS**.

5 Anna tiedostonimi ja tallenna sitten video napauttamalla **OK**.

Gallerian asetukset

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Napauta ⋮ → **Asetukset**.

3 Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- **Tunnisteet** → **Merkitse kaveri**: Lisää valokuviin tietoja, kuten päivämäärä ja sijainti. Voit muokata tunnisteita napauttamalla kuvassa olevia tietoja, napauttamalla ✎, muokkaamalla tietoja ja napauttamalla sitten **VALMIS**.
- **Tunnisteet** → **Kasvotunniste**: Lisää kuvassa oleviin kasvoihin tunnisteita. Kasvojen ympärille ilmestyy keltainen kehys, kun ne havaitaan. Valitse kasvot, napauta **Lisää nimi** ja valitse sitten yhteystieto kasvotunnisteen tunnistamista varten. Kun kasvotunniste ilmestyy kuvaan, napauta sitä ja käytä eri toimintoja, kuten viestin lähettämistä henkilölle.

Kun käytät **Kasvotunniste**-toimintoa, kasvontunnistus voi epäonnistua kasvojen kuvauskulman, kasvojen koon, ihonvärin, ilmeen, valaistuksen tai henkilön yllä olevien asusteiden takia.

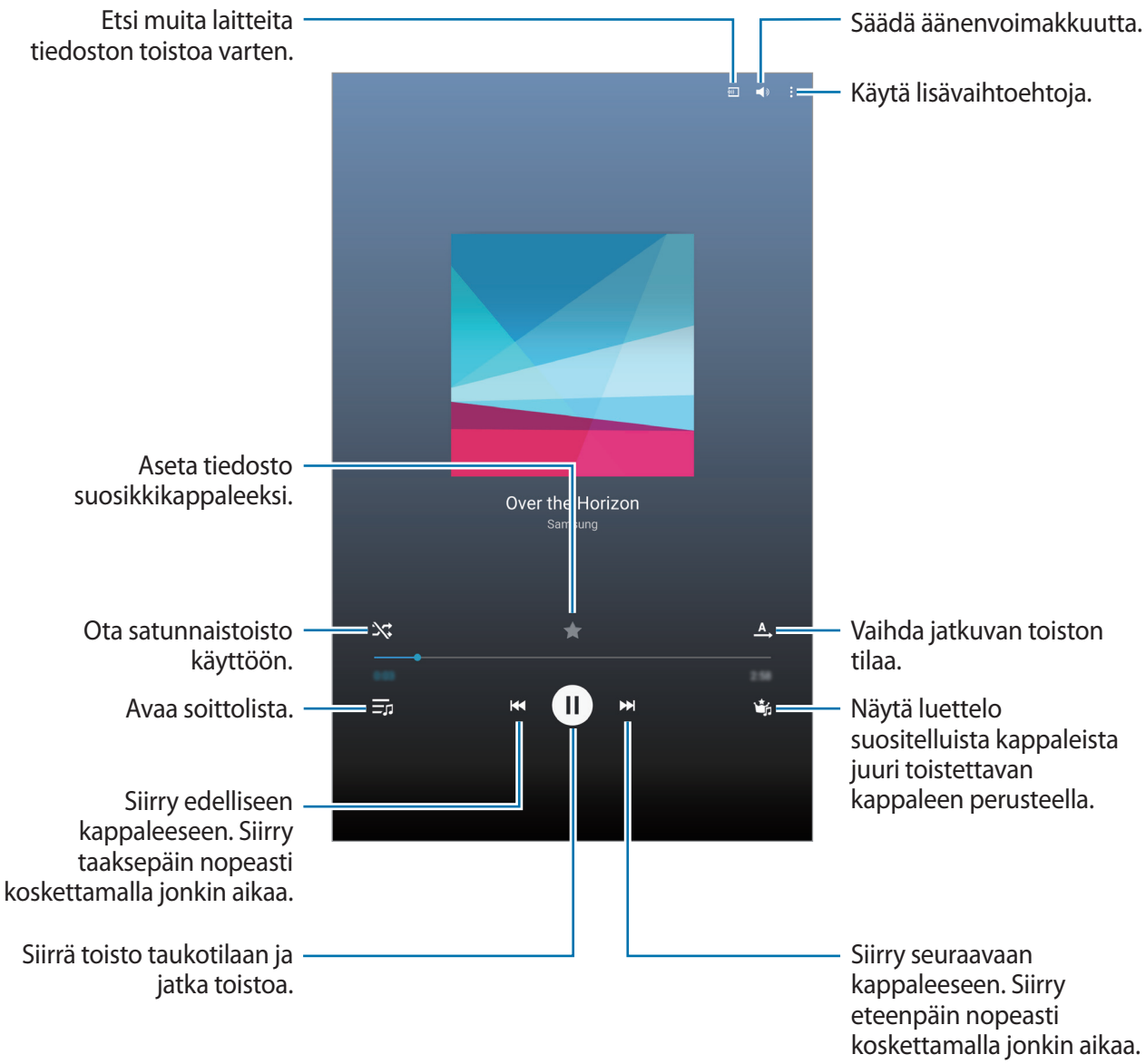
Multimedia

Musiikki

Musiikin toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Valitse musiikkiluokka ja valitse sitten toistettava kappale.


Etsi muita laitteita tiedoston toistoa varten.
Säädä äänenvoimakkuutta.
Käytä lisävaihtoehtoja.
Aseta tiedosto suosikkikappaleeksi.
Over the Horizon
Ota satunnaistoisto käyttöön.
Vaihda jatkuvan toiston tilaa.
Avaa soittolista.
Näytä luettelo suositelluista kappaleista juuri toistettavan kappaleen perusteella.
Siirry edelliseen kappaleeseen. Siirry taaksepäin nopeasti koskettamalla jonkin aikaa.
Siirrä toisto taukotilaan ja jatka toistoa.
Siirry seuraavaan kappaleeseen. Siirry eteenpäin nopeasti koskettamalla jonkin aikaa.

Voit kuunnella kappaleita samalla äänenvoimakkuudella napauttamalla ⋮ → **Asetukset** → **Lisäasetukset** ja napauttamalla sitten **Älykäs äänenvoimakkuus**.

Kun **Älykäs äänenvoimakkuus** on käytössä, äänenvoimakkuus voi nousta laitteen asetettua äänenvoimakkuutta suuremmaksi. Vältä pitkäaikaista kuuntelemista suurella äänenvoimakkuudella, jotta kuulosi ei vahingoitu.

Älykäs äänenvoimakkuus -toimintoa ei joidenkin tiedostojen tapauksessa voi aktivoida.

Voit mukauttaa äänentoistoa musiikin kuulokemikrofonikuuntelua varten napauttamalla ⋮ → **Asetukset** → **Lisäasetukset** → **Adapt Sound** → **Päällä**.

Kun otat tämän asetuksen käyttöön ensimmäisen kerran, siirry äänen säätöön napauttamalla **KÄYNNISTÄ**. Laite aloittaa sarjan äänitestejä äänitason säätöä varten ja alkaa toistaa äänimerkkiä. Napauta **KYLLÄ**, jos kuulet äänimerkin, tai **EI**, jos et kuule. Toista tätä vaihetta, kunnes äänen säätö on valmis. Ota sitten asetus käyttöön musiikin toistoa varten valitsemalla **Musiikkiääni** ja napauttamalla **VALMIS**.

Kun asetat äänenvoimakkuuden vähintään tasoon 14, äänensovitusasetusta ei käytetä musiikin toistoon. Jos asetat äänenvoimakkuuden enintään tasoon 13, asetus otetaan uudelleen käyttöön.

Kappaleen asettaminen hälytysääneksi

Jos haluat käyttää juuri soivaa kappaletta hälytysäänenä, napauta ⋮ → **Aseta** → **Alusta** tai **Automaattiset suositukset**, valitse vaihtoehto ja napauta sitten **VALMIS**.

Soittolistojen luominen

Voit asettaa haluamasi kappaleet soittolistaksi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Napauta **SOITTOLISTAT** → ⋮ → **Luo soittolista**. Anna nimi ja napauta **OK**. Napauta +, valitse mukaan otettavat kappaleet ja napauta sitten **VALMIS**.

Voit lisätä parhaillaan toistettavan kappaleen soittolistaan napauttamalla ⋮ → **Lisää soittol.** ja valitsemalla soittolistan.

Musiikin toistaminen tunnelman mukaan

Tällä toiminnolla voit toistaa tunnelmaan sopivaa musiikkia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Napauta **MUSIIKKINELIÖ**. Kappaleet järjestetään automaattisesti tunnelman mukaan. Voit kuunnella tunnelmasoluissa olevaa musiikkia napauttamalla solua tai vetämällä useita soluja.

Kappaleluokat perustuvat kappaleen käytettävissä oleviin tietoihin. Joitakin kappaleita ei ehkä luokitella tunnelmasoluihin.

Muihin laitteisiin tallennetun musiikin toistaminen

Voit etsiä muihin laitteisiin tallennettua musiikkia ja toistaa sitä laitteessasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Lähellä olevassa laitteessa olevan musiikin käyttäminen

Napauta **LÄHELLÄ OLEVAT LAITTEET** ja valitse laite, jota haluat käyttää ja jolla haluat toistaa musiikkia. Voit toistaa niissä laitteissa olevan kappaleen, joissa sisällönjakotoiminto on käytössä.

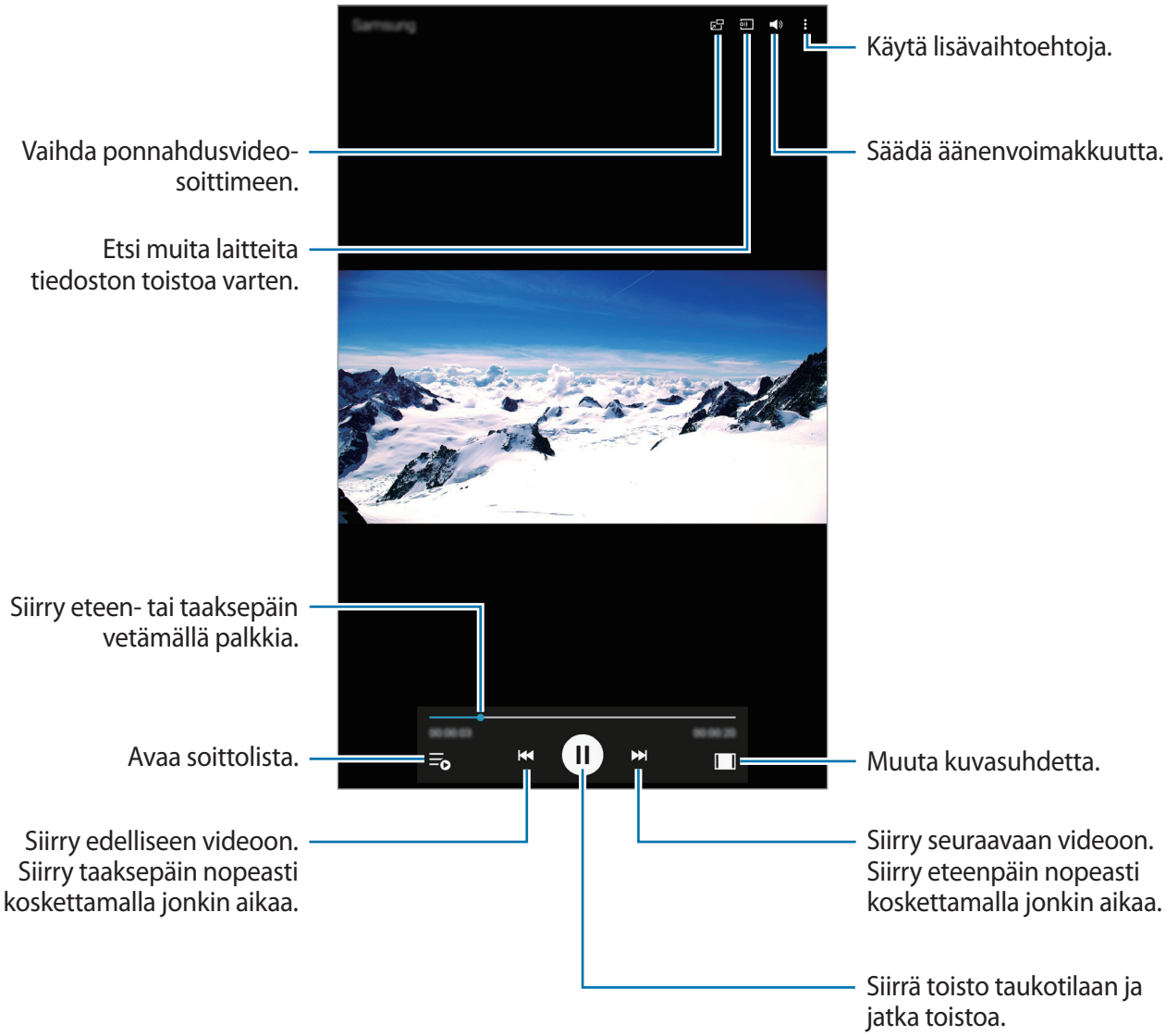
Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YHTEYDET** → **Lähellä olevat laitteet** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Lähellä olevat laitteet** -kytkintä. Tietoja lisäasetuksista on kohdassa Lähellä olevat laitteet.

Video

Videoiden toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Valitse toistettava video.


Käytä lisävaihtoehtoja.
Vaihda ponnahdusvideo-soittimeen.
Säädä äänenvoimakkuutta.
Etsi muita laitteita tiedoston toistoa varten.
Siirry eteen- tai taaksepäin vetämällä palkkia.
Avaa soittolista.
Muuta kuvasuhdetta.
Siirry edelliseen videoon. Siirry taaksepäin nopeasti koskettamalla jonkin aikaa.
Siirry seuraavaan videoon. Siirry eteenpäin nopeasti koskettamalla jonkin aikaa.
Siirrä toisto taukotilaan ja jatka toistoa.

Ponnahdusvideosoittimen käyttäminen

Tämän toiminnon avulla voit käyttää muita sovelluksia sulkematta videosoitinta. Kun katselet videoita, napauta , jolloin ponnahdusvideosoitin tulee näkyviin.

Suurenna soitinta levittämällä näytössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai pienennä soitinta nipistämällä näytössä. Voit siirtää soitinta vetämällä sen toiseen paikkaan.

Kuvien kaappaaminen

Kun haluat käyttää tätä toimintoa, napauta toiston aikana → **Asetukset**, valitse **Tallenna** ja napauta sitten **SULJE**.

Voit kaapata kuvan videosta napauttamalla toiston aikana.

Videoiden jakaminen tai poistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Kosketa videota jonkin aikaa, napauta ja valitse sitten jakotapa.

Napauta → **Poista**, valitse videot ja napauta sitten **VALMIS**.

Videoiden muokkaaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Valitse video, napauta → **Muokkaa** → **Studio** → **Videon leikkaus**. Siirrä aloituskohdan osoitin haluamaasi aloituskohtaan, siirrä lopetuskohdan osoitin haluamaasi lopetuskohtaan, napauta **VALMIS**, anna tiedostonimi ja tallenna video sitten napauttamalla **OK**.

Jos haluat muokata videoita videoiden muokkaussovelluksella, napauta → **Muokkaa** → **Videoeditori**.

Muihin laitteisiin tallennettujen videoiden toistaminen

Voit etsiä muihin laitteisiin tallennettuja videoita ja toistaa niitä laitteessasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Lähellä olevassa laitteessa olevan videon käyttäminen

Napauta **LÄHELLÄ OLEVAT LAITTEET** ja valitse laite, jota haluat käyttää ja jolla haluat toistaa videon. Voit toistaa niissä laitteissa olevan videon, joissa sisällönjakotoiminto on käytössä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YHTEYDET** → **Lähellä olevat laitteet** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Lähellä olevat laitteet** -kytkintä. Tietoja lisäasetuksista on kohdassa Lähellä olevat laitteet.

Hyödyllisiä sovelluksia ja toimintoja

Lasten tila

Lasten tilan käynnistäminen

Tämän pienoisohjelman avulla voit tarjota lapsille hauskan ja turvallisen ympäristön rajoittamalla lasten pääsyä määritettyihin sovelluksiin ja sisältöön.

Tämä pienoisohjelma on ladattava ja asennettava, ennen kuin sitä voi käyttää. Napauta perinteisessä alkunäytössä **Lasten tila** → **ASENNA**.

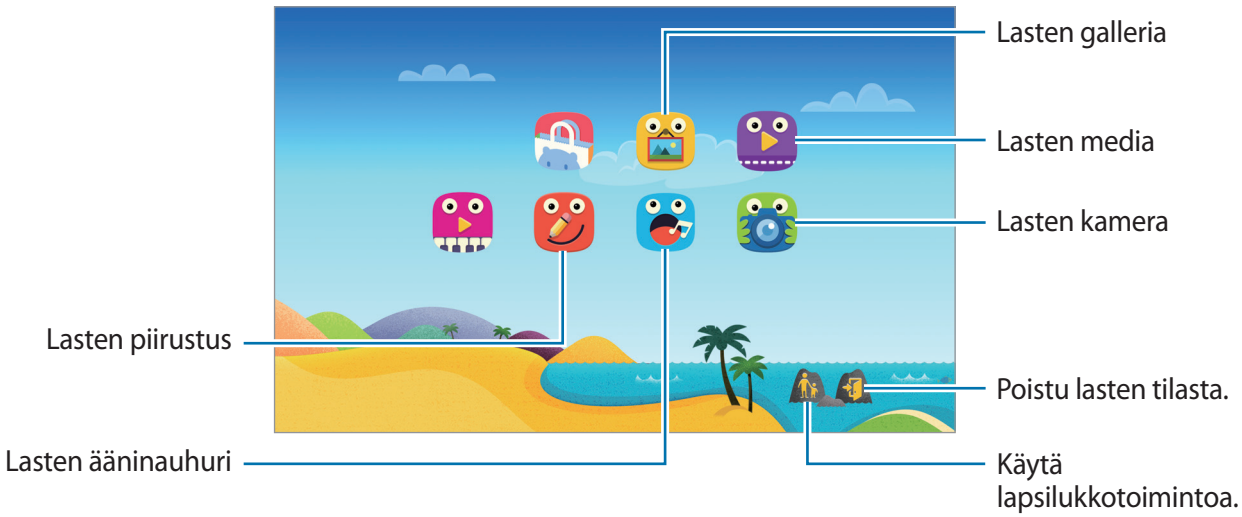
Voit käynnistää lasten tilan napauttamalla **Lasten tila** perinteisessä alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä. Kun pienoisohjelma on asennettu, se näkyy perinteisessä alkunäytössä ja Sovellukset-näytössä.

Kun käynnistät tämän pienoisohjelman ensimmäisen kerran, napauta **MÄÄRITÄ PIN-KOODI** näytön alareunassa. Noudata sitten näytön ohjeita.

Jos **Lasten tila** -pienoisohjelman asennus poistetaan vahingossa, voit asentaa sen uudelleen. Kosketa jonkin aikaa tyhjää kohtaa perinteisessä alkunäytössä, napauta **Pienoisohjelmat** ja kosketa **Lasten tila** -pienoisohjelmaa jonkin aikaa. Vedä pienoisohjelma perinteiseen alkunäyttöön ja asenna **Lasten tila** uudelleen napauttamalla sitä.

Lasten tilan alkunäyttö

Alkunäyttö on lasten tilan kaikkien sovellusten käytön aloituspiste.



Tämän sovelluksen avulla voit näyttää tallennetut kuvat, piirrokset, äänitallenteet ja mediatiedostot, joita sallit lasten käyttävän.

Tällä sovelluksella voidaan toistaa videoita. Ennen tämän sovelluksen käyttöä lisää sovellukseen videoita, jotka on tallennettu laitteeseen. Lisätietoja on Lapsilukko-kohdassa.

Tällä sovelluksella voit esimerkiksi luoda piirroksen kynällä tai siveltimellä.

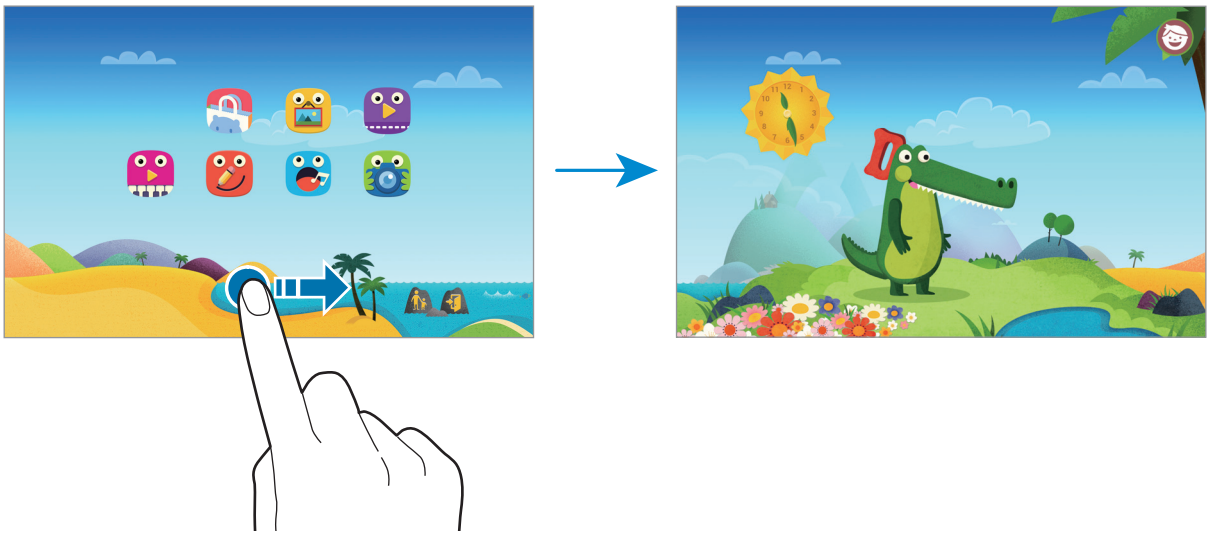
Tällä sovelluksella voit äänittää tai toistaa äänitallenteita.

Tällä sovelluksella voit ottaa valokuvia tai kuvata videoita.

Lasten tilan leikkialue

Avaa lasten tilan leikkialue selaamalla oikealle alkunäytössä.

Voit olla vuorovaikutuksessa esimerkiksi hahmojen ja taustakohteiden kanssa.



Lapsilukko

Tämän toiminnon avulla voit asettaa lasten tilaa varten rajoituksia, joilla voit rajoittaa pääsyä sisältöön ja sovelluksiin. Voit muuttaa esimerkiksi lasten tilan asetuksia ja käyttöaikarajoituksia.

Napauta alkunäytössä ja anna PIN-koodi.

Voit poistua lapsilukkotoiminnosta painamalla kotinäppäintä.

- Lasten nimet: Näytä lasten profiilit ja muokkaa niitä.
- **Päivitt. käyttörajoitus**: Voit asettaa aikarajan, jonka mukaisesti lapset voivat käyttää laitetta.
- **Sovellukset**: Näytä sovellukset, joiden käyttö on sallittu lasten tilassa, tai lisää niitä.
- **Media**: Voit sallia lasten pääsyn haluamiisi laitteeseen tallennettuihin kuviin ja videoihin.
- **Kauppa**: Lataa lapsille tarkoitettuja sovelluksia **Galaxy Apps** -kaupasta.

S Finder

Tällä sovelluksella voit hakea laitteessa olevaa sisältöä. Voit käyttää erilaisia suodattimia ja tarkastella hakuhistoriaa.

Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **S Finder**.

Sisällön etsiminen

Napauta hakukenttää ja anna hakusana tai napauta ja sano hakusana.

Voit tarkentaa hakutuloksia napauttamalla hakukentän alapuolella olevia suodattimia.

Voit valita hakuluokat napauttamalla → **Asetukset** → **Valitse hakuluokka**.

Hakuhistorian hallinta

Voit tarkastella tai poistaa aikaisempia hakuja. Valitse aikaisempi hakukohde haun suorittamiseksi uudelleen.

Voit poistaa historian napauttamalla kohteen vieressä —.

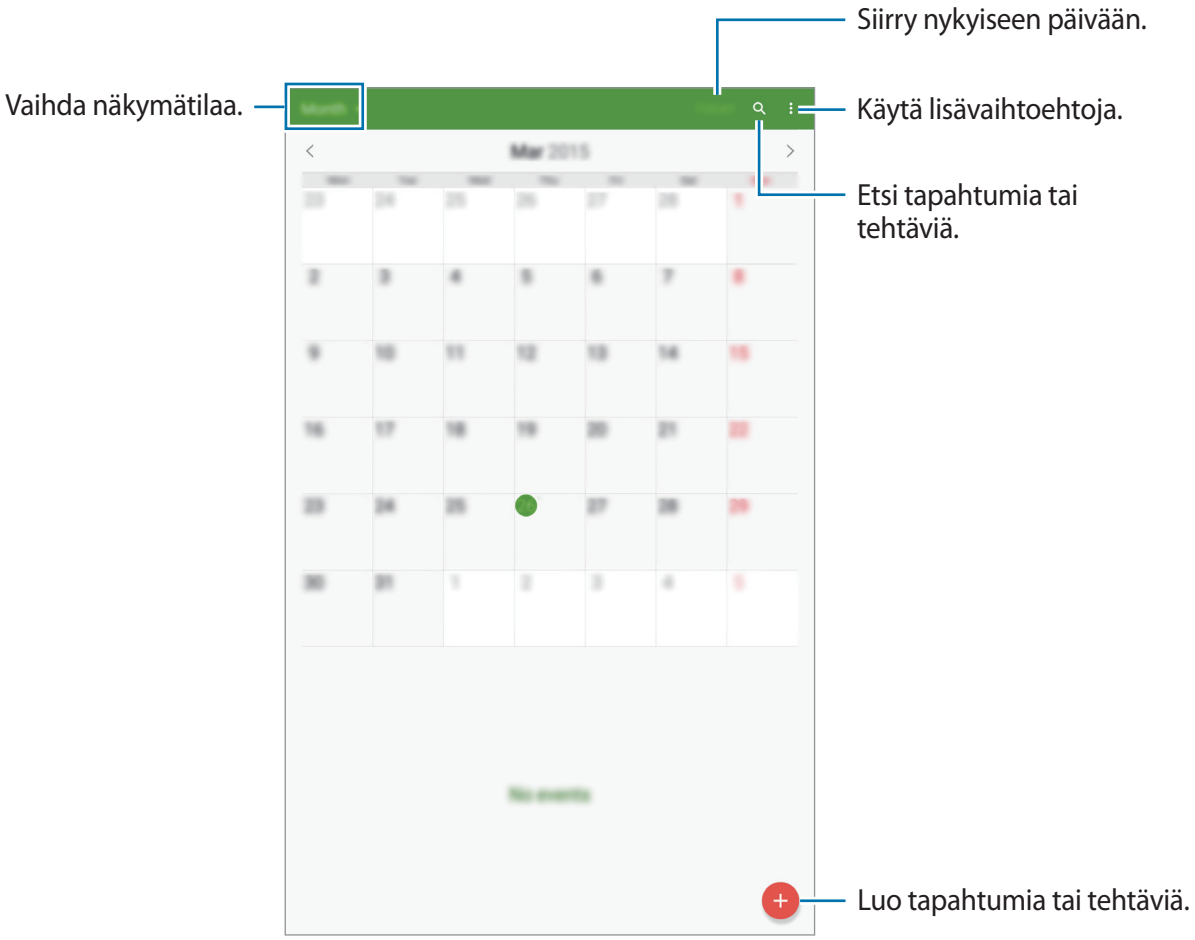
Jos haluat, ettei laite tallenna hakuhistoriaa, napauta → **Asetukset** ja poista sitten **Käytä hakuhistoriaa** -valinta.

Kalenteri

Kalenterin käynnistäminen

Tällä sovelluksella voit hallita tapahtumia ja tehtäviä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.



Napauta ⋮ ja käytä seuraavia toimintoja:

- **Valitse näytettävä päivä**: Siirry tiettyyn päivään.
- **Poista**: Poista tapahtumia tai tehtäviä.
- **Synkronoi nyt**: Synkronoi tapahtumat ja tehtävät tiliesi kanssa.
- **Kalenterit**: Valitse näytettävät kalenterit.
- **Asetukset**: Määritä Kalenteri-sovelluksen asetukset.

Tapahtumien tai tehtävien luominen

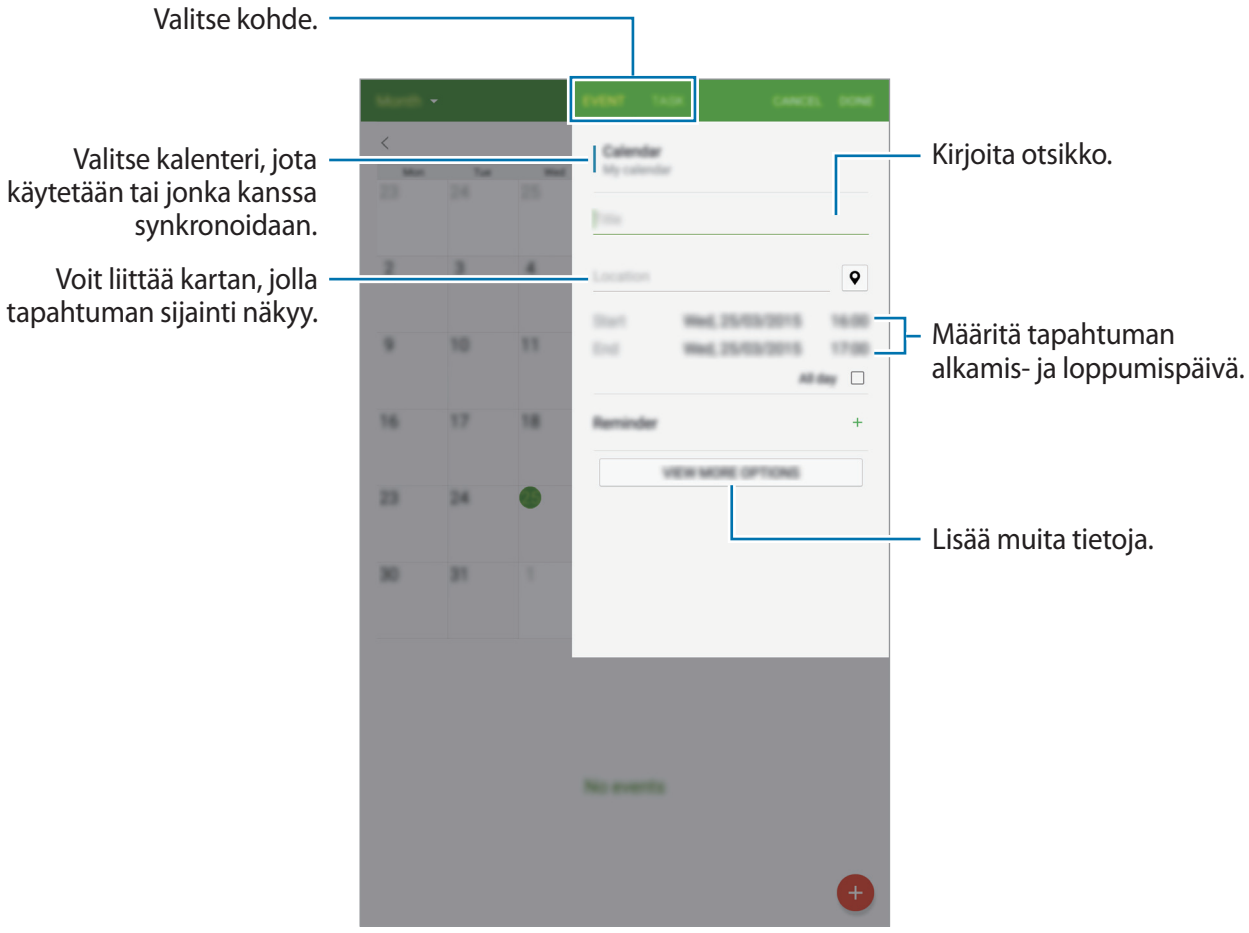
1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

2 Napauta +. Voit myös valita päivän, jossa ei ole mitään tapahtumia tai tehtäviä, ja napauttaa päivää uudelleen.

Jos päivään on jo tallennettu tapahtumia tai tehtäviä, napauta päivää ja napauta +.

3 Valitse tapahtuma tai tehtävä ja anna tiedot.

- **TAPAHTUMA**: Määritä tapahtuman alkamis- ja loppumispäivä. Voit asettaa valinnaisen toistumisasetuksen.
- **TEHTÄVÄ**: Lisää tiettynä päivänä suoritettava tehtävä. Voit asettaa valinnaisen prioriteettiasetuksen.


Valitse kohde.
Valitse kalenteri, jota käytetään tai jonka kanssa synkronoidaan.
Voit liittää kartan, jolla tapahtuman sijainti näkyy.
Kirjoita otsikko.
Määritä tapahtuman alkamis- ja loppumispäivä.
Lisää muita tietoja.

4 Tallenna tapahtuma tai tehtävä napauttamalla **VALMIS**.

Tapahtumien ja tehtävien synkronoiminen tilien kanssa

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

Voit synkronoida tapahtumat ja tehtävät tiliesi kanssa napauttamalla ⋮ → **Synkronoi nyt**.

Jos haluat lisätä tilejä, joiden kanssa synkronoidaan, napauta ⋮ → **Kalenterit** → **Lisää tili**. Valitse sitten tili, jonka kanssa synkronoidaan, ja kirjaudu sisään. Kun tili on lisätty, tilin nimen vieressä näkyy vihreä ympyrä.

Voit muuttaa tilin synkronointiasetusta avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **YLEISET** → **Tilit** ja valitsemalla sitten tilipalvelun.

Tapahtumien tai tehtävien poistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

Voit poistaa tapahtumia tai tehtäviä napauttamalla ⋮ → **Poista**, valitsemalla tapahtumat tai tehtävät ja napauttamalla sitten **VALMIS** → **POISTA**.

Voit poistaa tapahtuman tai tehtävän sen katselun aikana napauttamalla ⋮ → **Poista** → **POISTA**.

Voit merkitä tehtävät suoritetuiksi napauttamalla päivää, jossa on tehtäviä, ja valitsemalla suoritetut tehtävät.

Tapahtumien tai tehtävien jakaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

Voit jakaa tapahtuman tai tehtävän sen katselun aikana napauttamalla ⋮ → **Jakotapa** ja valitsemalla sitten jakotavan.

S Voice

Tietoja S Voice -sovelluksesta

Tällä sovelluksella voit puhekomentojen avulla ohjata laitteen suorittamaan eri toimintoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **S Voice**. Voit myös napauttaa kotinäppäintä kahdesti.

Jos haluat poistaa käytöstä sovelluksen käynnistyksen kotinäppäimellä, napauta ⋮ → **Settings** → **Open S Voice** ja poista **Open via the home key** -valinta.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kielen määrittäminen

Napauta ⋮ → **Settings** → **General** → **Language** ja valitse sitten kieli.

Valittua kieltä ei käytetä laitteen näytön kielenä, vaan vain **S Voice** -sovelluksessa.

S Voice -sovelluksen käyttäminen

Kun käynnistät **S Voice** -sovelluksen, laite aloittaa puheentunnistuksen ja mikrofonikuvake muuttuu siniseksi.

Sano puhekomento.

Jos laite tunnistaa komennon, laite suorittaa vastaavan toiminnon.

Vihjeitä onnistuneeseen puheentunnistukseen:

- Puhu selkeästi.
- Puhu hiljaisessa ympäristössä.
- Älä käytä loukkaavia sanoja tai slangisanoja.
- Vältä puhumasta murteellisesti.

Ympäristö tai puhetapa voi aiheuttaa sen, ettei laite tunnista komentoja tai että se suorittaa tarkoittamattomia toimintoja.

S Voice -sovelluksen herättäminen valmiustilassa

Jos S Voice -sovellusta ei käytetä tiettyyn aikaan, se siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

Jatka puheentunnistusta napauttamalla mikrofonikuvaketta tai sanomalla laitteelle "Hi Galaxy".

Aktivointikomennon muuttaminen

Voit muuttaa "Hi Galaxy" -aktivointikomennon toiseksi komennoksi. Aktivointikomennon avulla **S Voice** käynnistetään, kun laite on valmiustilassa.

Napauta ⋮ → **Settings** → **Open S Voice** → **Voice wake-up** → **Set wake-up command**.

Äänipalautteen poistaminen käytöstä

Napauta ⋮ → **Disable Voice feedback**. Laite ei anna äänipalautetta, kun komentoja sanotaan.

Virheellisten puhekomentojen korjaaminen

Voit muokata puhekomentoja, jos laite ei tunnista niitä oikein.

Jos haluat korjata puhekomennon, napauta viimeistä puhekuplaa, joka sisältää sanomasi tekstin, ja muokkaa tekstiä näppäimistöllä.

Sähköposti

Sähköpostitilien määrittäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Määritä sähköpostitili, kun avaat **Sähköposti**-sovelluksen ensimmäisen kerran.

Kirjoita sähköpostiosoite ja salasana. Napauta **SEURAAVA**, jos sähköpostitili on Google Mail -tili tai muu yksityinen tili, tai napauta **MANUAALINEN**, jos tili on yrityksen sähköpostitili.

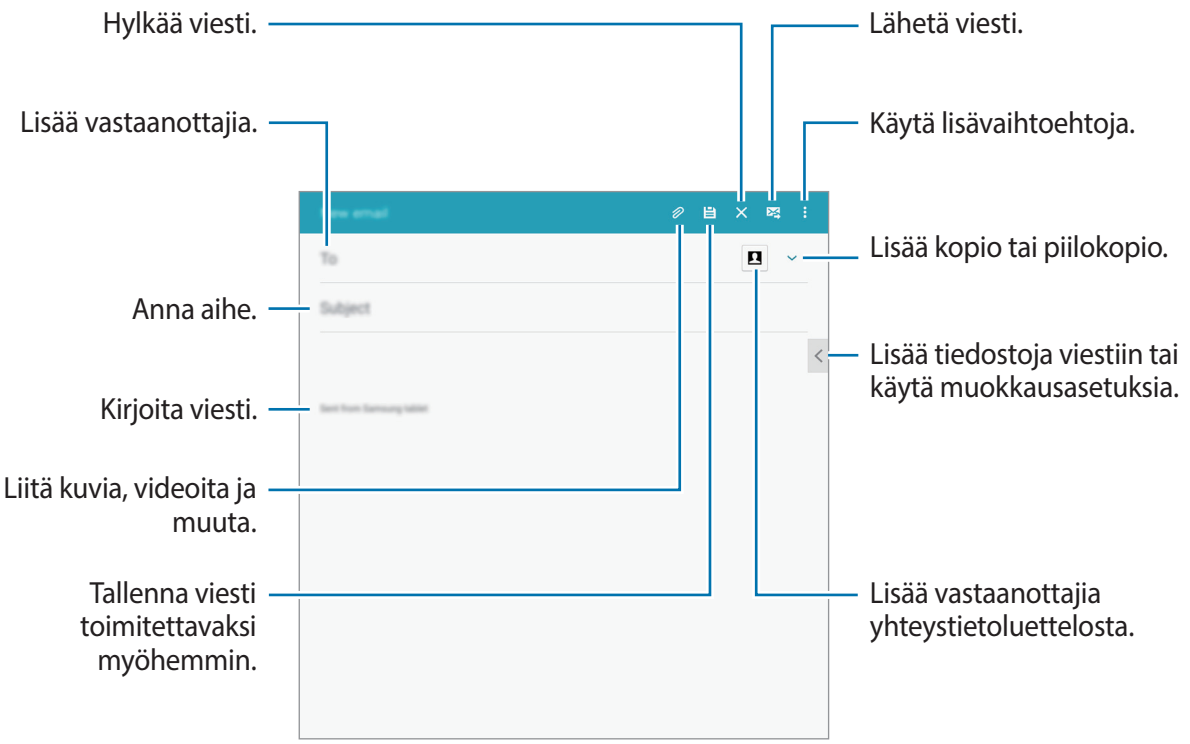
Voit määrittää toisen sähköpostitilin napauttamalla ⋮ → **Asetukset** → **Lisää tili**.

Jos sinulla on enemmän kuin kaksi sähköpostitiliä, voit asettaa niistä yhden oletustiliksi. Napauta ⋮ → **Asetukset**, valitse tili ja napauta sitten **Oletustili**.

Viestien lähettäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Luo viesti napauttamalla ✎ näytön yläreunassa.



Lisätoimintojen käyttäminen

Kun luot viestiä, napauta ⋮ ja avaa lisäasetukset.

- **Ajoita lähetys**: Lähetä viesti määritettynä ajankohtana.

  - Jos laitteen virta on katkaistu määritettynä ajankohtana, laite ei ole yhteydessä verkkoon tai verkkoyhteys on epävakaa, viestiä ei lähetetä.
  - Tämä toiminto käyttää laitteeseen asetettua kellonaikaa ja päivämäärää. Viestit voidaan lähettää väärään aikaan, jos siirryt aikavyöhykkeeltä toiselle tai jos verkko ei päivitä tietoja.

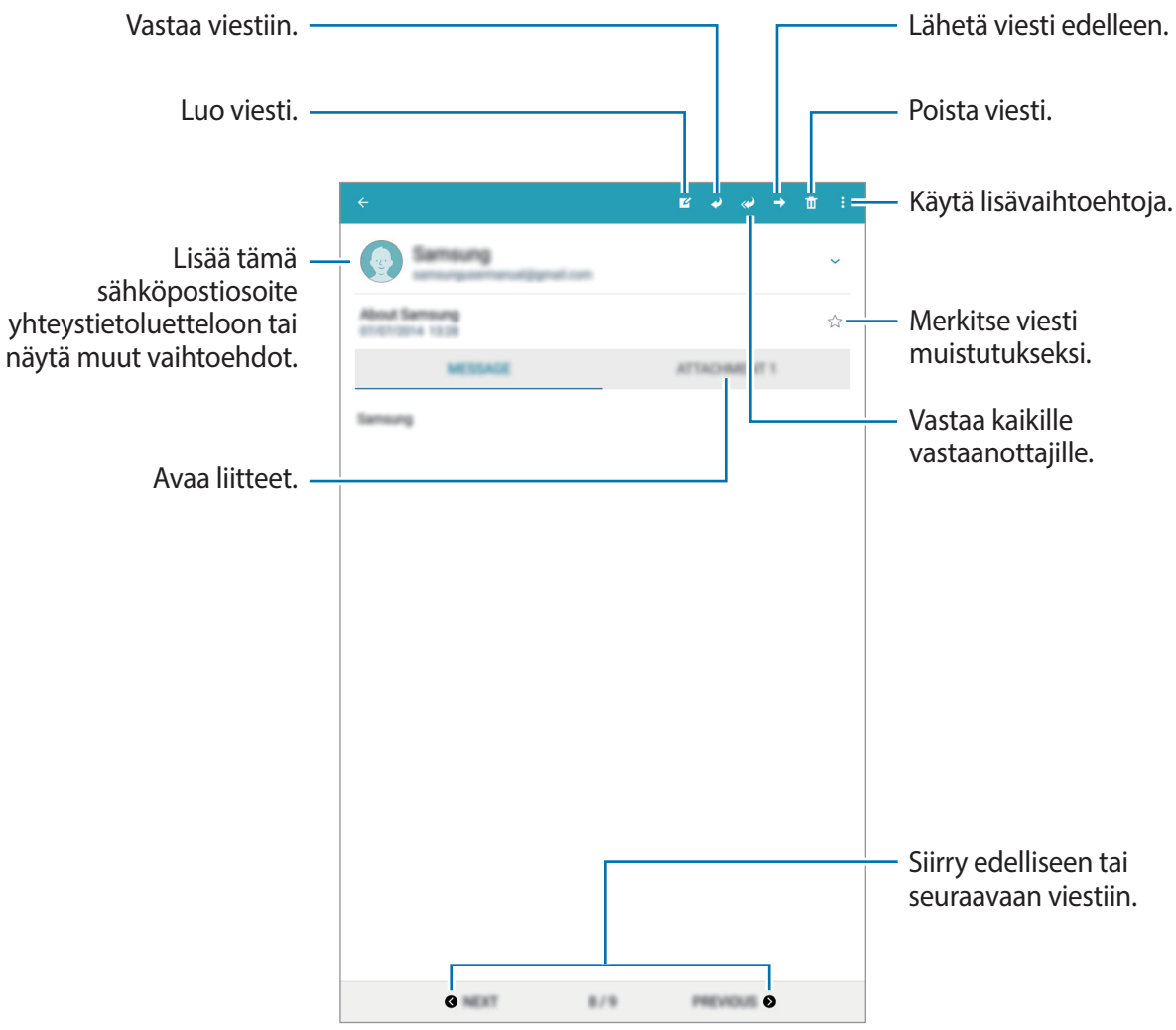
- **Tärkeys**: Valitse viestin prioriteettitaso.
- **Suojausasetukset**: Määritä viestin suojausasetukset.

Viestien lukeminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Valitse sähköpostitili, jota haluat käyttää, jolloin uudet viestit noudetaan. Voit noutaa viestit manuaalisesti napauttamalla ↻.

Napauta viestiä, jonka haluat lukea.



Laskin

Tällä sovelluksella voit tehdä yksinkertaiset tai monimutkaiset laskutoimitukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Laskin**.

Näet laskentahistorian näytön yläreunassa.

Voit poistaa historian napauttamalla **TYHJENNÄ HISTORIA**.

Kello

HÄLYTYS

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **HÄLYTYS**.

Hälytysten asettaminen

Napauta + hälytysluettelossa, määritä hälytyksen aika, valitse hälytyksen toistumispäivät, määritä hälytyksen muut asetukset ja napauta sitten **TALLENNA**. Voit ottaa hälytykset käyttöön tai poistaa ne käytöstä napauttamalla -kuvaketta hälytyksen vieressä hälytysten luettelossa.

- **Torkku**: Määritä aikaväli ja toistokertojen määrä, jonka mukaisesti hälytys toistetaan esimääritetyn ajan kuluttua.
- **Älykäs herätys**: Aseta älykkään hälytyksen aika ja ääni. Älykäs hälytys alkaa pienellä äänenvoimakkuudella muutamaa minuuttia ennen esimääritettyä hälytyksen alkamisaikaa. Älykkään hälytyksen äänenvoimakkuus nousee vähitellen, kunnes käyttäjä katkaisee sen tai esimääritetty hälytys alkaa.

Hälytyksen lopettaminen

Lopeta hälytys vetämällä × suuren ympyrän ulkopuolelle. Jos olet aikaisemmin ottanut torkkutoiminnon käyttöön ja haluat toistaa hälytyksen tietyn ajan kuluttua, vedä ZZ suuren ympyrän ulkopuolelle.

Hälytyksen poistaminen

Napauta ⋮ → **Poista**, valitse hälytykset ja napauta sitten 🗑.

MAAILMANKELLO

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **MAAILMANKELLO**.

Kellojen luominen

Napauta + ja kirjoita kaupungin nimi tai valitse kaupunki kaupunkien luettelosta.

Voit käyttää kesäaikaa koskettamalla kelloa jonkin aikaa ja napauttamalla sitten .

Kellojen poistaminen

Napauta ⋮ → **Poista**, valitse kellot ja napauta sitten **VALMIS**.

Smart Remote

Tietoja Smart Remote -toiminnosta

Tämän sovelluksen avulla voit muodostaa yhteyden televisioon ja käyttää laitetta kaukosäätimenä. Voit etsiä ja valita TV-ohjelmat ja vaihtaa kanavaa laitteellasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Smart Remote**.

Varmista ennen tämän toiminnon käyttämistä, että yhteys Wi-Fi-verkkoon on luotu.

Yhdistäminen televisioon

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Smart Remote**.

2 Napauta **Valitse maa** ja valitse maa tai alue.

3 Valitse alue ja lähetyspalvelu.

4 Valitse television merkki.

5 Varmista, että laitteen infrapunaportti on televisiota kohti, ja napauta ⏻. Napauta sitten **Kyllä, koodi toimii**, jos laite sammuttaa television.

Jos laite ei sammuta televisiota, napauta **Lähetä koodi uudelleen** tai **Ei, kokeile toista koodia** ja toista sama menettely, kunnes televisio tunnistaa signaalin.

6 Valitse kanavien lähde.

Saatavilla olevat TV-ohjelmat tulevat näkyviin.

Laitteen käyttäminen kaukosäätimenä

Voit avata tai sammuttaa television, selata kanavia tai säätää television äänenvoimakkuutta käyttämällä laitetta kaukosäätimenä.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Smart Remote**.

2 Napauta .

Television katseleminen laitteen avulla

Valitse valittavissa olevien kanavien luettelosta TV-kanava, jota haluat katsella yhdistetyssä televisiossa. Varmista, että laitteen infrapunaportti on televisiota kohti.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Smart Remote**.

2 Valitse luokka näytön vasemmasta yläkulmasta.

Valitse TV-ohjelma ja napauta **Watch On TV**.

Valittu ohjelma tulee näkyviin yhdistettyyn televisioon.

Kaukosäädinpaneeli tulee näyttöön.

Ohjelmamuistutusten asettaminen

1 Valitse katseltava TV-ohjelma.

2 Napauta **Lisää muistutus**, aseta TV-ohjelman alkamisesta muistuttava hälytys ja napauta sitten **Set to**.

Hälytys aktivoituu esimääritettynä ajankohtana.

WebEx

Tietoja WebEx-sovelluksesta

Tämän sovelluksen avulla voit isännöidä telekokouksia ja osallistua niihin. Voit käyttää erilaisia toimintoja, kuten sisällön jakamista ja HD-videokokousta.

Ennen tämän sovelluksen käyttämistä

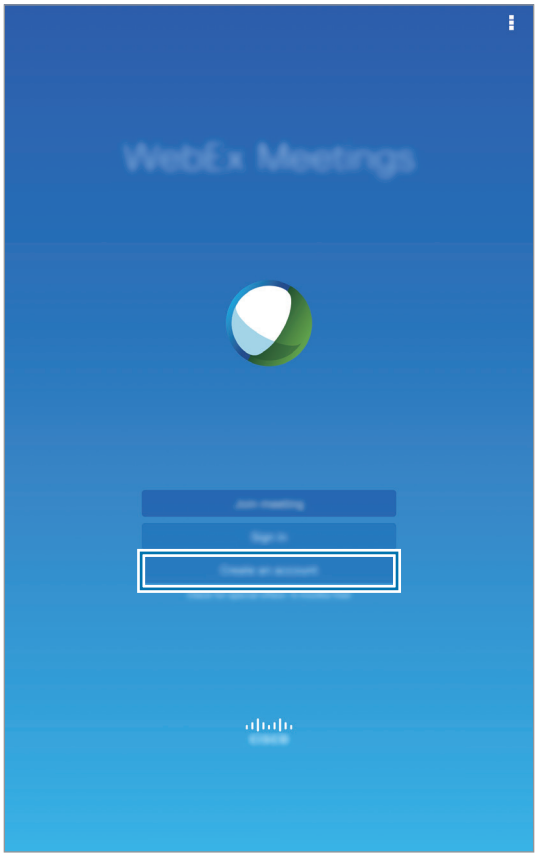
- Varmista, että laite on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon.
- Varmista, että sinulla on WebEx-tili.

- Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Palomuuri ja verkon tila voivat aiheuttaa sen, ettei tämä sovellus toimi oikein.

Tilin luominen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **WebEx**.

2 Napauta **Create an account** sisäänkirjautumisnäytössä.



3 Näyttöön tulee Internet-sivu, jolla liitytään WebEx-palveluun.

Tätä sovellusta ei voi käyttää, jos näyttöön tuleva ponnahdusikkuna kertoo, ettei WebEx ole käytettävissä kyseisellä alueella.

4 Luo tili noudattamalla näytön ohjeita.

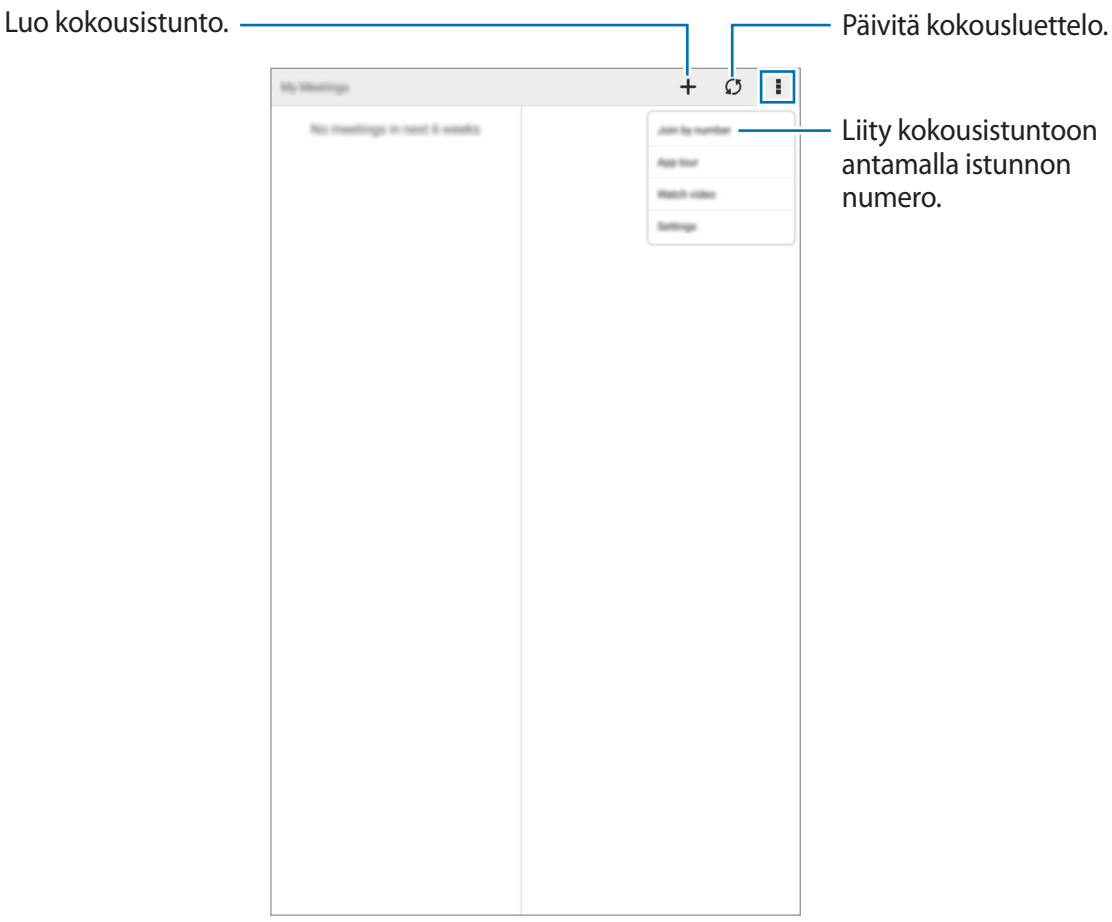
Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä, kun kokeilujakso on päättynyt. Siirry maksullisen tilin käyttöön, jos haluat käyttää kaikkia WebEx-sovelluksen toimintoja. Lisätietoja on WebEx-sivustossa.

Kokousistunnon luominen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **WebEx** ja napauta **Sign in**.

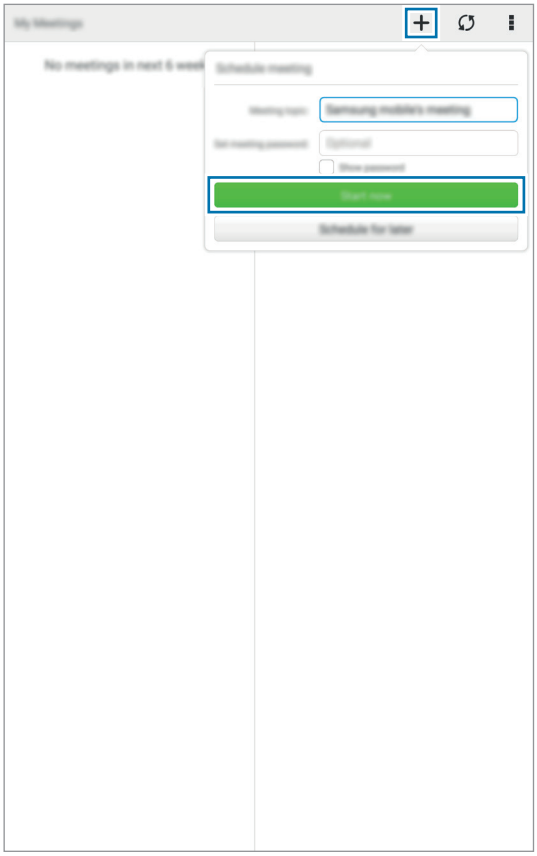
2 Anna salasana ja napauta **Sign in**.

3 WebEx-näyttö tulee näkyviin laitteessa.



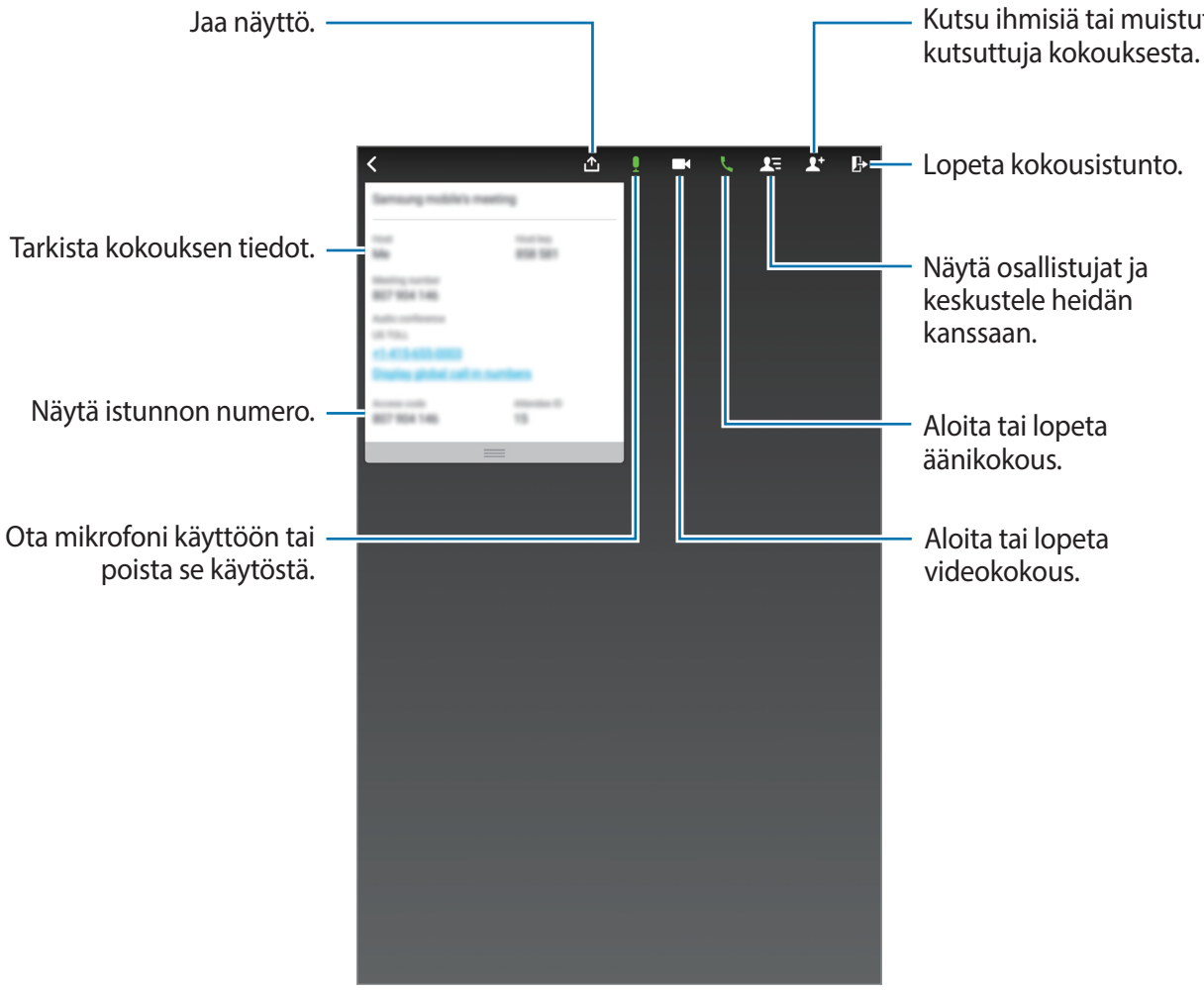
4 Luo kokousistunto napauttamalla +.

5 Kirjoita kokouksen aihe, määritä salasana ja napauta sitten **Start now**.



6 Napauta → **Connect using Internet**.

7 Mikrofoni tulee käyttöön, ja näkyy näytön yläreunassa. Voit pitää äänikokouksen muiden kanssa.


Jaa näyttö.
Kutsu ihmisiä tai muistuta kutsuttuja kokouksesta.
Lopeta kokousistunto.
Tarkista kokouksen tiedot.
Näytä osallistujat ja keskustele heidän kanssaan.
Näytä istunnon numero.
Aloita tai lopeta äänikokous.
Ota mikrofoni käyttöön tai poista se käytöstä.
Aloita tai lopeta videokokous.

Ihmisten kutsuminen kokouksiin

Voit kutsua kokoukseen muita lähettämällä kutsun sähköpostitse. Voit kutsua muita kokoukseen myös jakamalla heille istunnon numeron tai istunnon puhelinnumeron.

Ihmisten kutsuminen sähköpostitse

1 Napauta → **Invite by email**.

2 Kirjoita sähköpostiosoite ja napauta **Send invitation**.

Henkilöiden kutsuminen lähettämällä heille puhelinnumero

Voit kutsua muita kokoukseen jakamalla istunnon puhelinnumeron. Istunnon puhelinnumero luodaan, kun luot kokousistunnon. Se toimitetaan sähköpostikutsun mukana yhdessä kokouksen muiden tietojen kanssa.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kokousistuntoon liittyminen

Voit liittyä kokoukseen jollakin seuraavista tavoista.

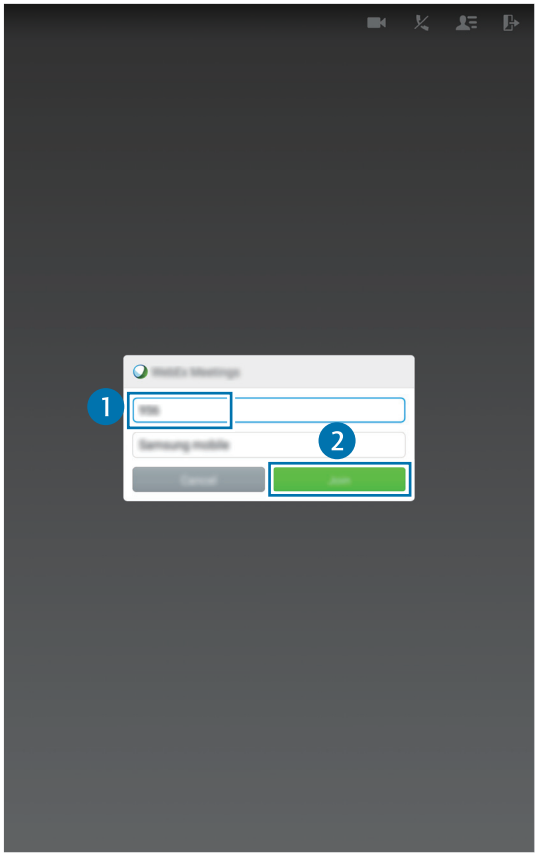
Kokousistuntoon liittyminen istunnon numeron avulla

1 Napauta Sovellukset-näytössä **WebEx**.

2 Kirjaudu sisään WebEx-tilillesi.

3 Napauta ⋮ → **Join by number**.

4 Kirjoita liittymiseen tarvittava istunnon numero ja napauta **Join**.



Istunnon numero luodaan, kun isäntä luo kokousistunnon. Jos et tiedä numeroa, ota yhteys isäntään.

5 Napauta → **Connect using Internet**.

6 Mikrofoni tulee käyttöön, ja näkyy näytön yläreunassa. Voit pitää äänikokouksen muiden kanssa.

Kokoukseen liittyminen valitsemalla kokous My Meetings -luettelosta

1 Napauta Sovellukset-näytössä **WebEx**.

2 Kirjaudu sisään WebEx-tilillesi.

3 Valitse kokous **My Meetings** -luettelosta ja napauta **Join**.

4 Napauta → **Connect using Internet**.

5 Mikrofoni tulee käyttöön, ja näkyy näytön yläreunassa. Voit liittyä äänikokoukseen.

Kokoukseen liittyminen sähköpostikutsun avulla

Kun joku kutsuu sinut kokoukseen, saat kutsun sisältävän sähköpostiviestin.

1 Avaa kutsun sisältävä sähköpostiviesti ja napauta viestissä olevaa linkkiä.

2 WebEx käynnistyy, ja sisäänkirjautumisnäyttö tulee näkyviin.

3 Kirjaudu sisään WebEx-tilillesi.

Jos olet jo kirjautunut tilillesi, kokousnäyttö tulee näkyviin.

4 Napauta → **Connect using Internet**.

5 Mikrofoni tulee käyttöön, ja näkyy näytön yläreunassa. Voit pitää äänikokouksen muiden kanssa.

Kokoukseen liittyminen soittamalla istunnon puhelinnumeroon

Voit liittyä kokoukseen soittamalla istunnon puhelinnumeroon älypuhelimella. Soita istunnon puhelinnumeroon, joka on mainittu sähköpostikutsussa.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kokouksen järjestäminen

Videokokouksen järjestäminen

1 Napauta → **Start my video**.

2 Kuvasi tulee näkyviin näytön vasempaan alakulmaan.

Voit lopettaa videokokouksen napauttamalla → **Stop my video**.

Äänikokouksen järjestäminen

1 Napauta → **Connect using Internet**.

2 Mikrofoni tulee käyttöön, ja näkyy näytön yläreunassa.

Voit mykistää äänesi napauttamalla . Kuvake vaihtuu kuvakkeeksi .

Voit lopettaa äänikokouksen napauttamalla → **Leave audio conference**.

Keskusteleminen osallistujien kanssa

1 Tuo osallistujaluettelo näkyviin napauttamalla .

2 Valitse tilin nimi ja napauta **Chat**.

3 Keskusteluikkuna tulee näyttöön.

Voit keskustella kaikkien osallistujien kanssa napauttamalla → **Chat with everyone**.

Näytön jakaminen

Voit jakaa laitteessasi näkyvän näytön osallistujien kanssa. Vain esittäjäksi merkitty henkilö voi jakaa laitteensa näytön. Henkilö, joka luo kokouksen, merkitään esittäjäksi kokouksen alussa.

1 Napauta näytön yläreunassa, jos toimit esittäjänä.

2 Jos käytät tätä toimintoa ensimmäistä kertaa, noudata näytön ohjeita.

3 Napauta **Share screen** ponnahdusikkunassa.

4 Kun näytönjakamistoiminto on käytössä, näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.

Esittäjän laitteessa näkyvä näyttö näkyy osallistujien laitteissa.

Näytönjakamistoiminnon pysäyttäminen

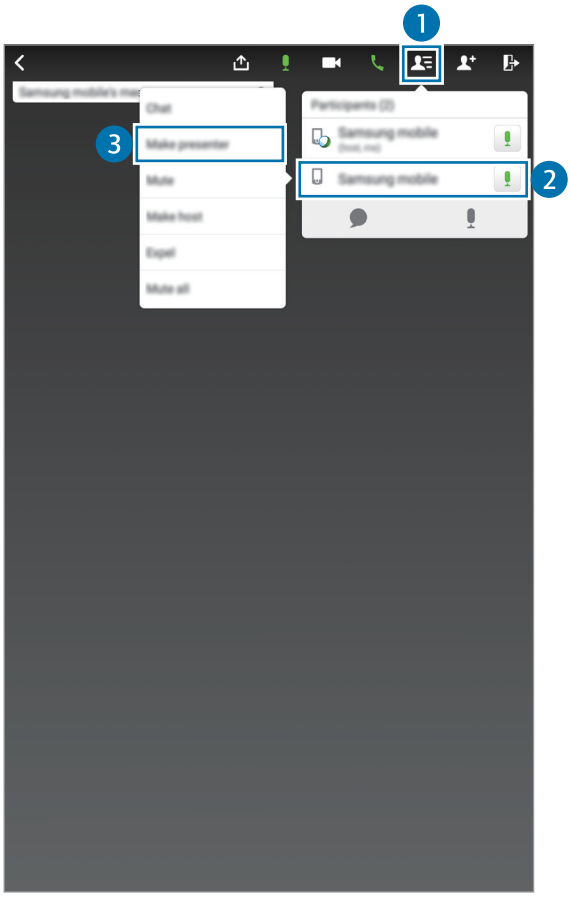
Napauta → **Stop sharing**. Laite lopettaa näytön jakamisen ja tuo kokousnäytön näkyviin.

Esittäjän vaihtaminen

Kokouksen isäntä ja nykyinen esittäjä voivat vaihtaa esittäjää.

1 Napauta ja valitse osallistuja, jonka haluat merkitä esittäjäksi.

2 Napauta **Make presenter**.



3 näkyy esittäjän tilinimen vieressä.

Kokouksen sulkeminen tai kokouksesta poistuminen

Napauta → **End meeting** tai **Leave meeting**.

Kun verkkoyhteys katkeaa kokouksen aikana

Jos kokous on yhä meneillään, luo uudelleen yhteys kokoukseen.

Jos kokous on päättynyt, aloita kokous uudelleen.

Businessweek+

Tällä sovelluksella voit lukea viimeisimmät uutiset esimerkiksi talous- ja liike-elämästä sekä markkinatiedoista.

Napauta Sovellukset-näytössä **Businessweek+**.

Kun avaat tämän sovelluksen ensimmäisen kerran, noudata näytön ohjeita.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Artikkelin lataaminen

1 Selaa numeroita päivämäärän mukaan ja esikatsele kansikuvat.

Businessweek+-päänäytössä voit käyttää jotakin seuraavista toiminnoista:

- : Vaihda näkymätilaa.
- : Avaa ladattujen numeroiden luettelo.
- : Käytä tallennettuja artikkeleita luokan mukaan.
- : Näytä sovelluksen yksityiskohtaiset tiedot tai muuta asetuksia.

2 Napauta **Download**. Näyttöön tulee kuva, joka osoittaa latauksen tilan.

Selaa kansia ladataksesi lisää artikkeleita.

Artikkeleiden avaaminen ja tarkasteleminen

Kun lataus on päättynyt, napauta numeron kantta ja selaa sivuja.

Kun katselet artikkelia, voit käyttää jotakin seuraavista toiminnoista:

- : Avaa ladattujen numeroiden luettelo.
- : Toista käytettävissä oleva video tai äänileike.
- : Käytä tallennettuja artikkeleita luokan mukaan.
- : Tarkastele yrityshakemistoa ja tee siitä hakuja.
- : Tarkastele otsikoita tai artikkeleita luokan mukaan.
- : Tallenna artikkeli leikeluetteloon.
- : Muuta kirjasinkokoa.
- : Lähetä nykyinen sivu muille.

Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella tarkasteltavan artikkelin mukaan.

Dropbox

Tämän sovelluksen avulla voit tallentaa ja jakaa tiedostoja muiden kanssa Dropbox-pilvitallennustilan kautta. Kun tallennat tiedostoja Dropboxiin, laite synkronoi tiedostot automaattisesti Internet-palvelimen ja kaikkien niiden laitteiden kanssa, joihin Dropbox on asennettu.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Dropbox**.

Kun käynnistät tämän sovelluksen ensimmäisen kerran tai kun käynnistät sen tietojen palauttamisen jälkeen uudelleen, viimeistele asetusten määritys noudattamalla näytön ohjeita.

Käytä seuraavia toimintoja:

- : Lataa tai avaa tiedostoja. Lataa tiedostoja napauttamalla → **Upload here**.
- : Näytä ladatut valokuvat tai videot. Napauttamalla voit jakaa tai poistaa tiedostoja tai luoda albumeja.
- : Avaa suosikkiluettelossa olevia tiedostoja.
- : Näytä ilmoitukset.

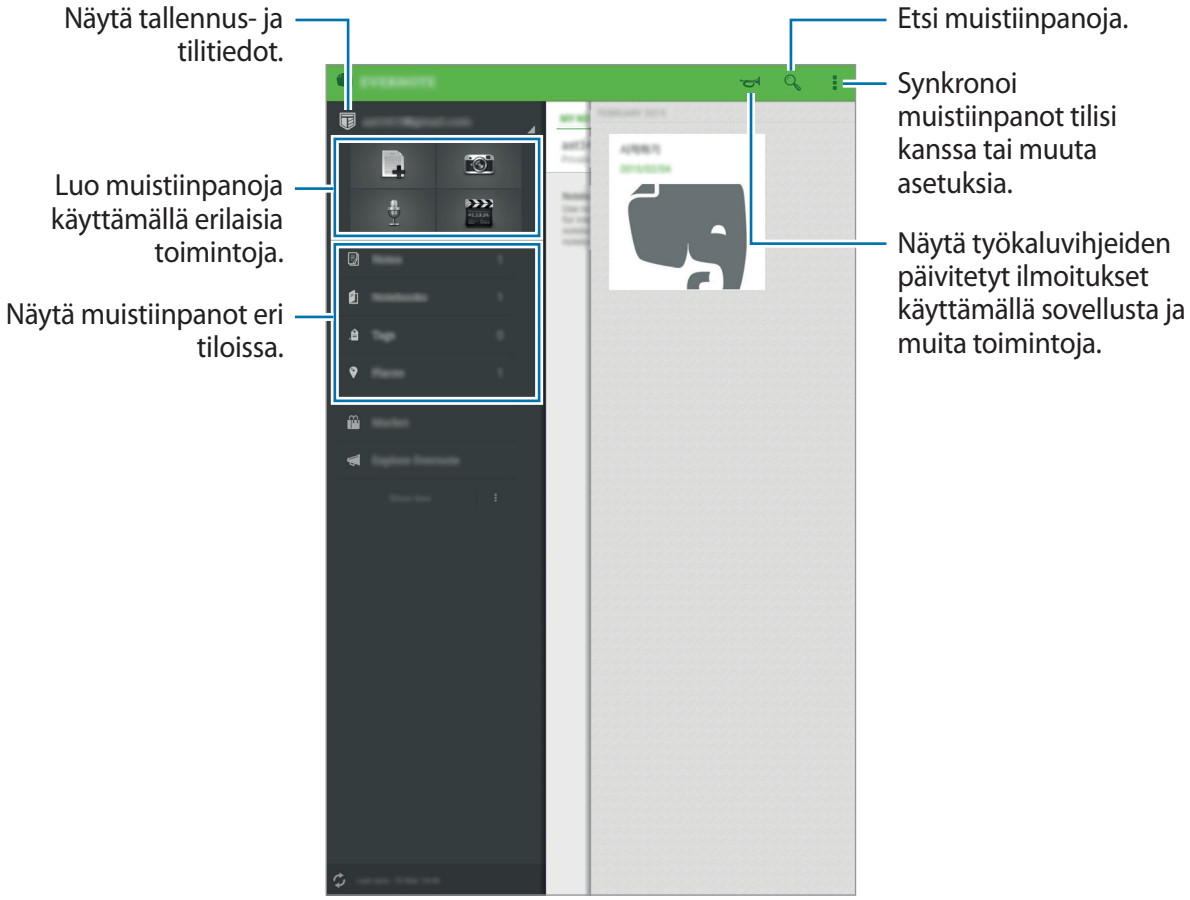
Evernote

Tämän sovelluksen avulla voit luoda, synkronoida ja jakaa multimediamuistiinpanoja. Voit lisätä muistiinpanoihin tunnisteita tai lajitella muistiinpanot muistikirjaksi, jolloin voit hallita ideoitasi tehokkaasti.

Napauta Sovellukset-näytössä **Evernote**.

Kirjaudu Evernote-tiliisi. Jos sinulla ei ole Evernote-tiliä, luo tili. Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.


Näytä tallennus- ja tilitiedot.
Luo muistiinpanoja käyttämällä erilaisia toimintoja.
Näytä muistiinpanot eri tiloissa.
Etsi muistiinpanoja.
Synkronoi muistiinpanot tilisi kanssa tai muuta asetuksia.
Näytä työkaluvihjeiden päivitetyt ilmoitukset käyttämällä sovellusta ja muita toimintoja.

Muistiinpanojen luominen

Voit luoda muistiinpanon käyttämällä kuvia, äänitallenteita ja muita liitteitä. Valitse muistiinpanon luontitoiminto.

Voit käyttää seuraavia toimintoja muistiinpanon luonnin aikana:

- : Aseta muistiinpanoon muistutus.
- : Liitä tiedostoja tai käytä lisäasetuksia.
- : Ota valokuva ja liitä se muistiinpanoon.
- → **Tallenna**: Tallenna muistiinpano.
- → **Muistikirja**: Valitse tallennussijainti.
- → **Avainsanat**: Lisää muistiinpanoon tunnisteita.
- → **Aseta sijainti**: Lisää muistiinpanoon sijainti.
- → **Asetukset**: Käytä lisävaihtoehtoja.

Muistiinpanojen poistaminen

Kosketa muistiinpanoa jonkin aikaa ja napauta sitten **Poista**.

Flipboard

Tällä sovelluksella voit näyttää sosiaalisten verkostojen päivitykset ja uutiset reaaliajassa yksilöllisen aikakauslehden muodossa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Flipboard**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kun käynnistät tämän sovelluksen ensimmäisen kerran tai kun käynnistät sen tietojen palauttamisen jälkeen uudelleen, viimeistele asetusten määritys noudattamalla näytön ohjeita.

Valitse Flipboard-päänäytössä erilaisista uutisartikkeleista ja tilauksista.

Hancom Office Viewer

Tietoja Hancom Office Viewer -sovelluksesta

Tämän sovelluksen avulla voit tarkastella erimuotoisia asiakirjoja, muun muassa laskentataulukoita ja esityksiä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Hancom Office Viewer**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Asiakirjojen hakeminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Hancom Office Viewer**.

Voit selata asiakirjaa napauttamalla **Avaa**.

Voit etsiä viimeksi käytettyjä asiakirjoja napauttamalla **Viimeksi käytetyt tiedostot**.

Asiakirjojen lukeminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Hancom Office Viewer**.

Napauta asiakirjaa kohdassa **Viimeksi käytetyt tiedostot** tai kansiossa.

Napauta ⋮ tai ⋮ ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

Tekstinkäsittely

- **Etsi**: Etsi tekstiä.
- **Zoomaa**: Muuta näyttökokoa.
- **Tiedoston tiedot**: Näytä asiakirjan tiedot, kuten nimi, päivämäärä ja tekijä.
- **Näytä tai piilota kommentit**: Piilota tai näytä asiakirjan kommentit.
- **Tulosta**: Tulosta asiakirja kytkemällä laite tulostimeen. Lisätietoja on Mobiilitulostus-kohdassa.
- **Lähetä**: Lähetä asiakirja muille tai jaa se.
- **Tietoja**: Näytä Hancom Office Viewer -sovelluksen tiedot.

Esitys

- **Etsi**: Etsi tekstiä.
- **Zoomaa**: Muuta näyttökokoa.
- **Tiedoston tiedot**: Näytä asiakirjan tiedot, kuten nimi, päivämäärä ja tekijä.
- **Diaesitys**: Aloita diaesitys ensimmäiseltä sivulta.
- **Nykyisestä diasta**: Aloita diaesitys nykyiseltä sivulta.
- **Näytä esittäjänäkymä**: Näytä esittäjän työkalut laitteessa, kun se on liitetty ulkoiseen näyttölaitteeseen.
- **Tulosta**: Tulosta asiakirja kytkemällä laite tulostimeen. Lisätietoja on Mobiilitulostus-kohdassa.
- **Lähetä**: Lähetä asiakirja muille tai jaa se.
- **Tietoja**: Näytä Hancom Office Viewer -sovelluksen tiedot.

Laskentataulukko

- **Etsi**: Etsi tekstiä.
- **Zoomaa**: Muuta näyttökokoa.
- **Tiedoston tiedot**: Näytä asiakirjan tiedot, kuten nimi, päivämäärä ja tekijä.
- **Lajittele**: Lajittele solut tiettyjen ehtojen mukaan.
- **Näytä kaavat**: Näytä solujen sisällä kaavat niiden laskettujen tulosten sijaan.
- **Kiinnitä ruudut**: Pidä valittu rivi paikallaan.
- **Ruudukko**: Näytä tai piilota ruudukkoviivat.
- **Näytä kaikki kommentit**: Piilota tai näytä asiakirjan muistiot.
- **Tulostusalue**: Valitse tulostettava alue.
- **Tulosta**: Tulosta asiakirja kytkemällä laite tulostimeen. Lisätietoja on Mobiilitulostus-kohdassa.
- **Lähetä**: Lähetä asiakirja muille tai jaa se.
- **Tietoja**: Näytä Hancom Office Viewer -sovelluksen tiedot.

PDF

- **Haku**: Etsi tekstiä.
- **Lähetä**: Lähetä asiakirja muille tai jaa se.
- **Ominaisuudet**: Näytä asiakirjan tiedot, kuten nimi, päivämäärä ja tekijä.
- **Lähennä**: Muuta näyttökokoa.
- **Piilota kommentit** / **Näytä kommentit**: Piilota tai näytä asiakirjan kommentit.
- **Pystysuuntainen sivun vieritys** / **Jatkuva näkymä** / **Vaakasuuntainen sivun vieritys**: Vaihda näkymätilaa.
- **Uudelleenvirtausnäkymä**: Tarkastele vain asiakirjan sisältöä, ilman reunuksia.
- **Siirry sivulle**: Siirry määritetylle sivulle.
- **Kirjanmerkit**: Näytä asiakirjan kirjanmerkit.
- **Tulosta**: Tulosta asiakirja kytkemällä laite tulostimeen. Lisätietoja on Mobiilitulostus-kohdassa.

Valittavissa olevat toiminnot voivat vaihdella valitun tiedoston mukaan.

Asiakirjojen hallinta

Napauta Sovellukset-näytössä **Hancom Office Viewer**.

Kun selaat asiakirjaa, napauta , valitse asiakirjat tai kansiot ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

- : Nimeä asiakirja tai kansio uudelleen.
- : Kopioi asiakirjat tai kansiot toiseen kansioon.
- : Siirrä asiakirjat tai kansiot toiseen kansioon.
- : Poista asiakirjat tai kansiot.
- : Lähetä asiakirjat muille tai jaa ne.

NYTimes

Tällä sovelluksella voit muun muassa selata artikkeleita ja liikkua niiden välillä.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **NYTimes**.

2 Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Kun NYTimes-päänäyttö avautuu, käytä jotakin seuraavista toiminnoista:

- : Päivitä artikkeliluettelo.
- : Etsi artikkeleita.
- : Käytä lisäasetuksia tai muuta asetuksia.

3 Napauta artikkelia, jonka haluat lukea.

Kun katselet artikkelia, voit käyttää jotakin seuraavista toiminnoista:

- : Näytä muiden käyttäjien artikkelia koskevat kommentit.
- : Lähetä nykyinen sivu muille.
- : Tallenna artikkeli omaan luetteloosi.
- : Lisää artikkeliin omia kommentteja.
- : Käytä lisäasetuksia tai muuta asetuksia.

Google-sovellukset

Googlelta on saatavilla viihteeseen, sosiaalisiin verkostoihin ja yrityskäyttöön tarkoitettuja sovelluksia. Joidenkin sovellusten käyttöön tarvitaan mahdollisesti Google-tili. Lisätietoja on Tilien määrittäminen -kohdassa.

Lisätietoja sovelluksista saat kunkin sovelluksen ohjevalikosta.

Joidenkin sovellusten käyttömahdollisuus ja nimi määräytyvät alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

Chrome

Hae tietoja ja selaa verkkosivuja.

Gmail

Lähetä tai vastaanota sähköpostiviestejä Google Mail -palvelun kautta.

Google+

Jaa kuulumisesi ja seuraa perheenjäsentesi, ystäviesi ja muiden jakamia päivityksiä. Voit myös varmuuskopioida valokuvasi, videosi ja paljon muuta.

Maps

Etsi sijaintisi kartalta, hae sijainteja ja tarkastele eri paikkojen sijaintitietoja.

Play-musiikki

Etsi, kuuntele ja jaa laitteella musiikkia.

Play Elokuvat ja TV

Katsele laitteeseen tallennettuja videoita ja lataa **Play-kauppa**-palvelusta erilaisia katsottavia sisältöjä.

Play Kirjat

Lataa **Play-kauppa**-palvelusta erilaisia kirjoja ja lue niitä.

Play-lehtikioski

Lue itseäsi kiinnostavia uutisia ja aikakauslehtiä yhdessä kätevässä paikassa.

Play-pelit

Lataa **Play-kauppa**-palvelusta pelejä ja pelaa niitä muiden kanssa.

Drive

Tallenna sisältösi pilveen, käytä sitä mistä tahansa ja jaa se muiden kanssa.

YouTube

Katsele tai luo videoita ja jaa ne muiden kanssa.

Kuvat

Hallitse valokuvia, albumeja ja videoita, jotka on tallennettu laitteeseen ja ladattu **Google+**-palveluun.

Hangouts

Keskustele ystäviesi kanssa yksitellen tai ryhmissä ja käytä keskustelun aikana kuvia, hymiöitä ja videopuheluita.

Google

Hae nopeasti Internetissä tai laitteessa olevia kohteita.

Puhehaku

Hae kohteita nopeasti sanomalla hakusana tai ilmaus.

Google-asetukset

Määritä joidenkin Googlen toimintojen asetukset.

Yhdistäminen muihin laitteisiin

Bluetooth

Tietoja Bluetooth-yhteydestä

Bluetooth luo suoran langattoman yhteyden kahden toisiaan lähellä olevan laitteen välille. Bluetooth-yhteyden avulla voidaan siirtää tietoja tai mediatiedostoja.

- Samsung ei vastaa Bluetoothilla lähetettyjen tai vastaanotettujen tietojen mahdollisesta menettämisestä, sieppaamisesta eikä väärinkäytöstä.
- Pidä aina huoli siitä, että jaat ja vastaanotat tietoa vain sellaisista laitteista, joihin luotat ja jotka on suojattu asianmukaisesti. Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Kaikki laitteet eivät ole välttämättä yhteensopivia laitteesi kanssa, kuten laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG:n testaamia tai hyväksymiä.
- Bluetooth-ominaisuutta ei saa käyttää laittomiin tarkoituksiin (esimerkiksi tiedostojen piraattikopiointiin tai tietoliikenteen luvattomaan kuunteluun kaupallisissa tarkoituksissa).

  Samsung ei vastaa Bluetooth-ominaisuuden laittoman käytön seurauksista.

Liitoksen luominen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YHTEYDET** → **Bluetooth**, ota toiminto käyttöön napauttamalla **Bluetooth**-kytkintä ja napauta sitten **HAE**.

Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

Aseta laite näkyväksi muille laitteille napauttamalla laitteen nimeä.

2 Valitse laite, jonka kanssa muodostetaan pariliitos.

Jos laitteesi on liitetty toisen laitteen pariksi aiemmin, napauta laitteen nimeä vahvistamatta automaattisesti luotua salasanaa.

Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa.

3 Vahvista hyväksymällä Bluetooth-valtuutuspyyntö kummassakin laitteessa.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

Monet sovellukset tukevat tiedonsiirtoa Bluetooth-yhteyden kautta. Voit jakaa tietoja, kuten yhteystietoja ja mediatiedostoja, muiden Bluetooth-laitteiden kanssa. Seuraavassa on esimerkki kuvan lähettämisestä toiseen laitteeseen.

Kuvan lähettäminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva.

3 Napauta → **Bluetooth** ja valitse sitten laite, johon haluat siirtää kuvan.

Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa. Voit myös asettaa oman laitteesi näkyväksi muille laitteille.

4 Hyväksy Bluetooth-valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

Kuvan vastaanottaminen

Kun toinen laite lähettää sinulle kuvan, hyväksy Bluetooth-valtuutuspyyntö. Vastaanotettu kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Download**.

Bluetooth-laitteiden pariliitoksen purkaminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YHTEYDET** → **Bluetooth**.

Laite näyttää pariksi liitetyt laitteet luettelossa.

2 Napauta ⚙ sen laitteen nimen vieressä, jonka kanssa haluat purkaa pariliitoksen.

3 Napauta **Erota**.

Wi-Fi Direct

Tietoja Wi-Fi Directista

Wi-Fi Direct yhdistää laitteet toisiinsa suoraan Wi-Fi-verkon kautta ilman tukiasemaa.

Yhdistäminen muihin laitteisiin

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YHTEYDET** → **Wi-Fi** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Wi-Fi**-kytkintä.

2 Napauta ⋮ → **Wi-Fi Direct**.

Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

3 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.

Jos haluat muuttaa laitteen nimeä, napauta ⋮ → **Nimeä laite uudelleen**.

4 Vahvista toiminto hyväksymällä Wi-Fi Direct -valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

Voit jakaa tietoja, kuten yhteystietoja ja mediatiedostoja, muiden laitteiden kanssa. Seuraavassa on esimerkki kuvan lähettämisestä toiseen laitteeseen.

Kuvan lähettäminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva.

3 Napauta → **Wi-Fi Direct** ja valitse sitten laite, johon haluat siirtää kuvan.

4 Hyväksy Wi-Fi Direct -valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

Kuvan vastaanottaminen

Kun toinen laite lähettää sinulle kuvan, hyväksy Wi-Fi Direct -valtuutuspyyntö. Vastaanotettu kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → → **Albumi** → **Download**.

Laiteyhteyden katkaiseminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YHTEYDET** → **Wi-Fi**.

2 Napauta → **Wi-Fi Direct**.

Laite näyttää yhdistetyt laitteet luettelossa.

3 Katkaise laitteiden välinen yhteys napauttamalla **KATKAISE YHTEYS** → **OK**.

Pikayhteys

Tietoja Pikayhteys-toiminnosta

Tämän toiminnon avulla voit helposti etsiä lähellä olevat laitteet ja muodostaa niihin yhteyden.

- Yhdistämistapa voi vaihdella yhdistettävien laitteiden tyypin tai jaettavan sisällön mukaan.
- Laitteen nimi voi vaihdella niiden Bluetooth-laitteiden mukaan, joiden kanssa pariliitos muodostetaan. Laitteen nimi voi näkyä esimerkiksi muodossa BT MAC.

Ennen tämän toiminnon käyttämistä

- Kun yhdistät Pikayhteys-toimintoa tukevan laitteen, avaa laitteen näyttö, jotta laite tunnistetaan.
- Kun yhdistät laitteen, joka ei tue Pikayhteys-toimintoa, varmista, että Wi-Fi Direct- tai Bluetooth-toiminto on käytössä.

Yhdistäminen muihin laitteisiin

1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.

Jos käytät tätä toimintoa ensimmäisen kerran, valitse näkyvyysasetus ja napauta **KÄYNNISTÄ**.

Kun paneeli avautuu, Wi-Fi- ja Bluetooth-toiminnot otetaan käyttöön automaattisesti ja laite etsii lähellä olevat laitteet.

2 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.

Seuraavat toimenpiteet voivat vaihdella yhdistettävän laitteen mukaan. Yhdistä laitteet noudattamalla näytön ohjeita.

Napauta ⋮ → **Määritä laitteen näkyvyys** → **Tee laite näkyväksi** ja valitse asetus, jotta lähellä olevat laitteet pystyvät hakemaan laitteesi ja muodostamaan yhteyden siihen.

Laitteiden etsiminen uudelleen

Jos haluamaasi laitetta ei ole luettelossa, etsi laite.

Napauta ja valitse laite löydettyjen laitteiden luettelosta.

Pikayhteys-toiminnon poistaminen käytöstä

Voit poistaa Pikayhteys-toiminnon käytöstä napauttamalla näytön yläreunassa. Voit myös napauttaa .

Sisällön jakaminen

Voit jakaa sisältöä yhdistettyjen laitteiden kanssa.

1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.

2 Valitse laite löydettyjen laitteiden luettelosta.

3 Valitse medialuokka.

4 Valitse jaettava sisältö ja napauta **VALMIS**.

Laitteesi lähettää sisällön yhdistettyyn laitteeseen.

SideSync 3.0

Tietoja SideSync 3.0:sta

Tämän sovelluksen avulla voit ohjata älypuhelimen näyttöä tablet-laitteessa näkyvän virtuaalisen älypuhelinnäytön avulla.

- Voit katsella viestejä tai käyttää älypuhelimen keskustelufoorumia tablet-laitteessa.
- Voit katsella älypuhelimessa toistettavaa videota tablet-laitteen suuremmassa näytössä.
- Siirrä tiedostoja helposti tablet-laitteen ja älypuhelimen välillä vetämällä ja pudottamalla tiedostoja.

Ennen tämän sovelluksen käyttämistä

- Tablet-laitteen ja älypuhelimen on tuettava Wi-Fi Direct -toimintoa.
- SideSync 3.0 on asennettava sekä tablet-laitteeseen että älypuhelimeen.

  Jos sitä ei ole asennettu jompaankumpaan laitteeseen, lataa ja asenna se **Galaxy Apps** -kaupasta tai **Play-kauppa**-palvelusta.
- SideSync 3.0 toimii vain laitteissa, joissa on Android-versio 4.4 tai uudempi.

Tablet-laitteen ja älypuhelimen yhdistäminen

1 Napauta tablet-laitteen Sovellukset-näytössä **SideSync 3.0**.

2 Käynnistä **SideSync 3.0** älypuhelimessa.

3 Tablet-laite etsii käytettävissä olevat älypuhelimet automaattisesti.

Valitse jokin havaituista älypuhelimista.

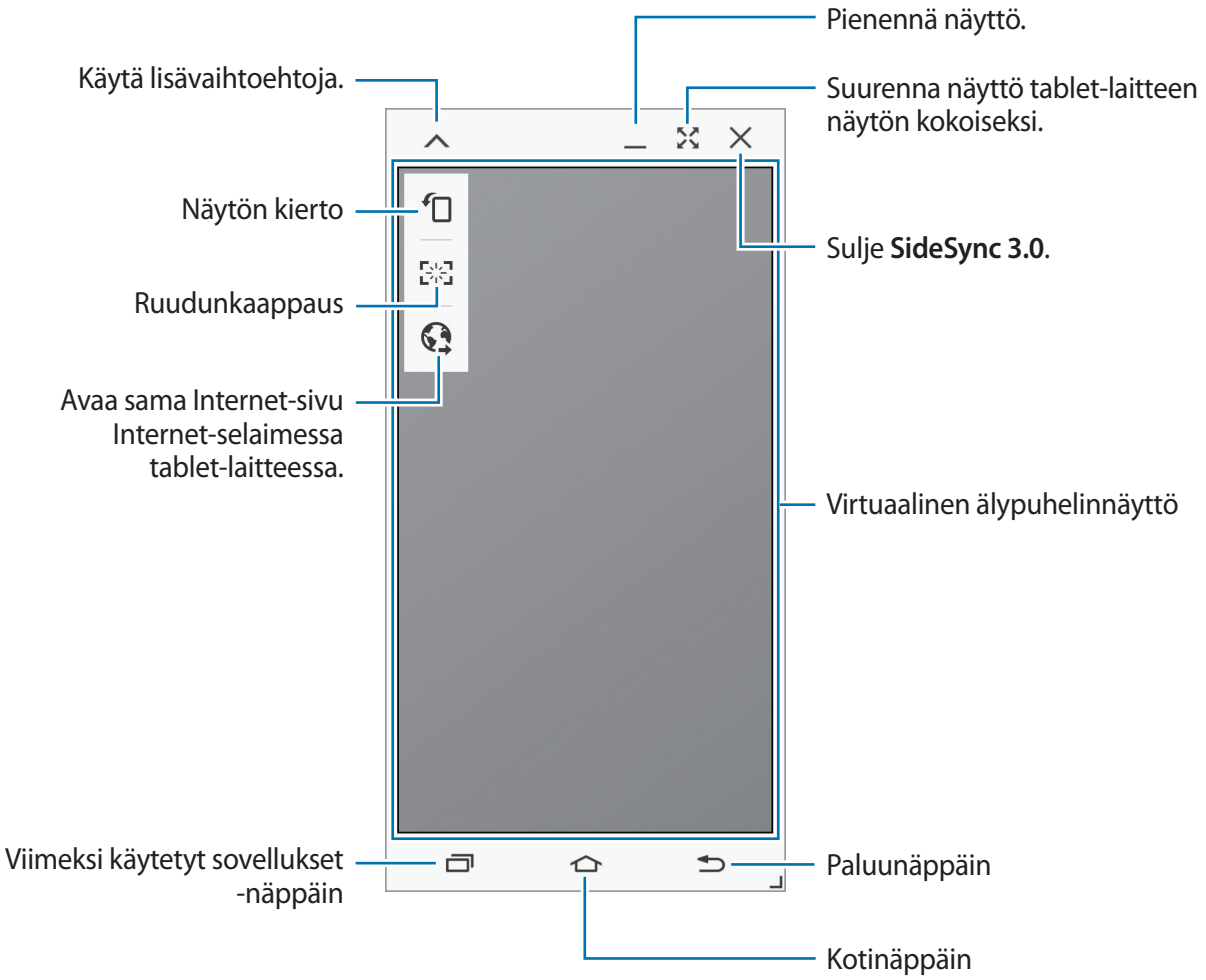
4 Napauta älypuhelimen näytössä **OK**.

5 Älypuhelimen virtuaalinäyttö tulee näkyviin tablet-laitteessa, ja älypuhelimen näyttö sammuu.

Virtuaalisen älypuhelinnäytön käyttäminen

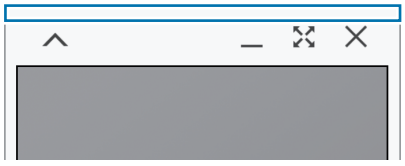
Voit selata virtuaalista älypuhelinnäyttöä ja käyttää siinä sovelluksia. Voit lähettää tai vastaanottaa viestejä tai keskustella muiden kanssa.

- Jotkin toiminnot, kuten **Screen Mirroring**, eivät ehkä toimi virtuaalisessa älypuhelinnäytössä.
- Älypuhelimen virtuaalinäyttö voi joissakin älypuhelimissa olla erilainen.



Virtuaalisen älypuhelinnäytön siirtäminen

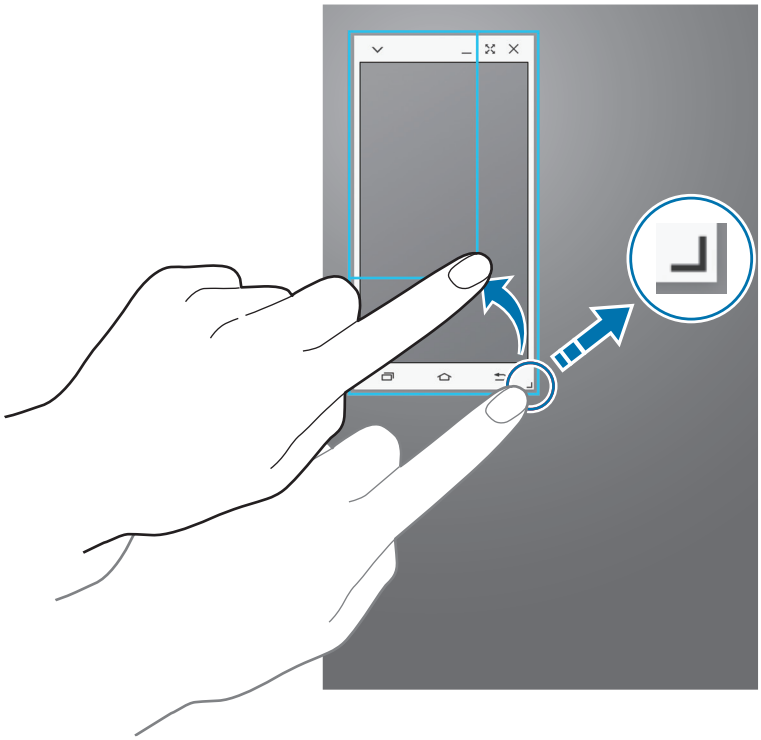
Voit siirtää virtuaalisen älypuhelinnäytön uuteen paikkaan napauttamalla sen yläreunaa ja vetämällä sen haluamaasi paikkaan.



Virtuaalisen älypuhelinnäytön koon muuttaminen

1 Napauta ⌟ virtuaalisen älypuhelinnäytön oikeassa alakulmassa.

2 Kun näkyviin tulee kehys, muuta kokoa vetämällä kehystä.



Tekstin syöttäminen

Kun kirjoitat tekstiä virtuaalisessa älypuhelinnäytössä, tablet-laitteen näppäimistö tulee näkyviin. Kirjoita teksti näppäimistön avulla.

Siirtyminen älypuhelimen näytöstä virtuaaliseen älypuhelinnäyttöön tai päinvastoin

Älypuhelimen näyttöä ja virtuaalista älypuhelinnäyttöä ei voi käyttää samanaikaisesti. Kun käytät virtuaalista älypuhelinnäyttöä tablet-laitteessa, älypuhelimen näyttö on sammuneena.

Älypuhelimen näytön käyttäminen

Avaa älypuhelimen näyttö ja sammuta virtuaalinen älypuhelinnäyttö tablet-laitteessa painamalla älypuhelimen kotinäppäintä.

Virtuaalisen älypuhelinnäytön käyttäminen

Avaa virtuaalinen älypuhelinnäyttö ja sammuta älypuhelimen näyttö napauttamalla **VAIHDA TABLET-LAITT.** tablet-laitteen näytössä.

Musiikin tai videoiden toistaminen tablet-laitteessa

Voit toistaa älypuhelimeen tallennettua musiikkia tai videoita tablet-laitteen näytön ja kaiuttimen kautta.

1 Avaa musiikki- tai videotiedosto tablet-laitteen virtuaalisessa älypuhelinnäytössä.

2 Valittu tiedosto toistetaan tablet-laitteen näytön ja kaiuttimen kautta.

Voit säätää äänenvoimakkuutta virtuaalisessa älypuhelinnäytössä tai tablet-laitteessa toiston aikana.

Tiedostojen kopioiminen laitteiden välillä

Tiedostojen kopioiminen älypuhelimesta tablet-laitteeseen

1 Kosketa tiedostoa jonkin aikaa virtuaalisessa älypuhelinnäytössä.

2 Valitse kopioitavat tiedostot, kosketa jonkin aikaa jotakin valittua tiedostoa ja vedä se sitten tablet-laitteen näyttöön.

3 **Omat tiedostot** käynnistyy tablet-laitteen näytössä. Valitse kansio, johon tiedosto tallennetaan, ja napauta **VALMIS**.

Tiedostojen kopioiminen tablet-laitteesta älypuhelimeen

1 Kosketa tiedostoa jonkin aikaa tablet-laitteen näytössä.

2 Valitse kopioitavat tiedostot, kosketa jonkin aikaa jotakin valittua tiedostoa ja vedä se sitten virtuaaliseen älypuhelinnäyttöön.

3 **Omat tiedostot** käynnistyy virtuaalisessa älypuhelinnäytössä. Valitse kansio, johon tiedosto tallennetaan, ja napauta **VALMIS**.

Tablet-laitteen puhelutoimintojen käyttäminen

Voit käyttää älypuhelimen puhelutoimintoja yhdessä tablet-laitteen kaiuttimen ja mikrofonin kanssa. Vastaanota saapuva puhelu tai soita puhelu virtuaalisessa älypuhelinnäytössä.

Lisätietoja puhelutoiminnoista saat älypuhelimen käyttöoppaasta.

Remote PC

Remote PC -sovelluksen käynnistäminen

Tämän sovelluksen avulla voit näyttää tietokoneen näytön laitteessa ja hallita sitä laitteessasi yhdistämällä laitteesi ja tietokoneen Wi-Fi-verkon tai lähiverkon kautta. Voit myös helposti näyttää ja siirtää tiedostoja laitteesi ja tietokoneen välillä.

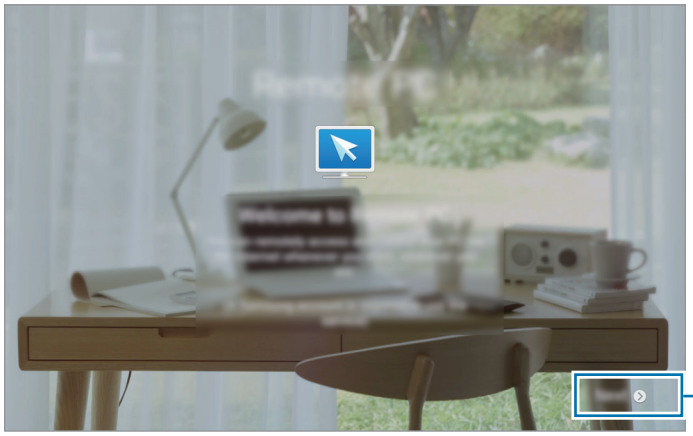
Ennen tämän sovelluksen käyttämistä

- Varmista, että sinulla on rekisteröity Samsung-tili.
- Varmista, että tietokone on päällä.
- Varmista, että agentti on asennettu tietokoneeseen.
- Jotta voit käyttää tätä toimintoa, suorita seuraavat toimet numerojärjestyksessä:
  1. Rekisteröi laite Samsung-tilisi kanssa.
  2. Rekisteröi tietokone Samsung-tilisi kanssa.
  3. Yhdistä laite ja tietokone etäyhteydellä.

Laitteen rekisteröiminen

1 Napauta laitteen Sovellukset-näytössä **Remote PC**.

2 Napauta tervehdyssivulla **Seuraava**.



3 Napauta **KIRJAUDU**, anna Samsung-tilisi ja -salasanasi ja napauta sitten **SISÄÄNKIRJAUS** uudelleen.

Jos Samsung-tiliä ei ole rekisteröity, luo Samsung-tili noudattamalla näytön ohjeita.

Tietokoneen rekisteröiminen

1 Käynnistä tietokoneessa Internet-selain ja siirry osoitteeseen remotepc.rview.com.

2 Kirjaudu sisään Samsung-tilillesi.

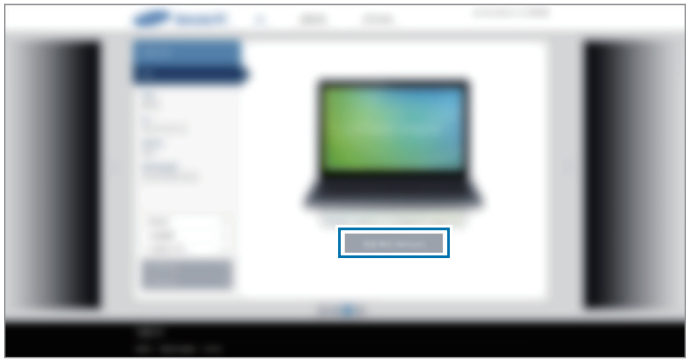
Kirjaudu samalle Samsung-tilille, jota käytät laitteessasi.

3 Asenna agentti, jos sitä ei ole asennettu tietokoneeseen.

Anna tietokoneen näyttönimi, välityspalvelimen asetukset ja salasana noudattamalla näytön ohjeita. Lisätietoja välityspalvelimen asetuksista saat verkon järjestelmänvalvojalta.

tulee näkyviin tehtäväpalkkiin, kun asennus on valmis.

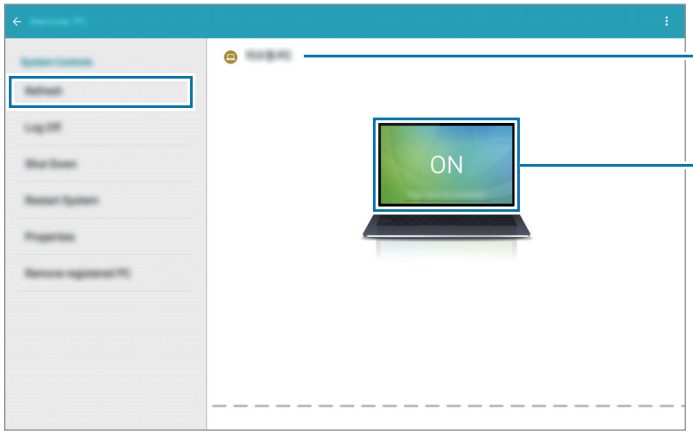
4 Napauta **Check connection (Refresh)**.



Laitteen ja tietokoneen yhdistäminen etäyhteydellä

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Remote PC**.

2 Napauta **Päivitä**.



3 Napauta **ON**.

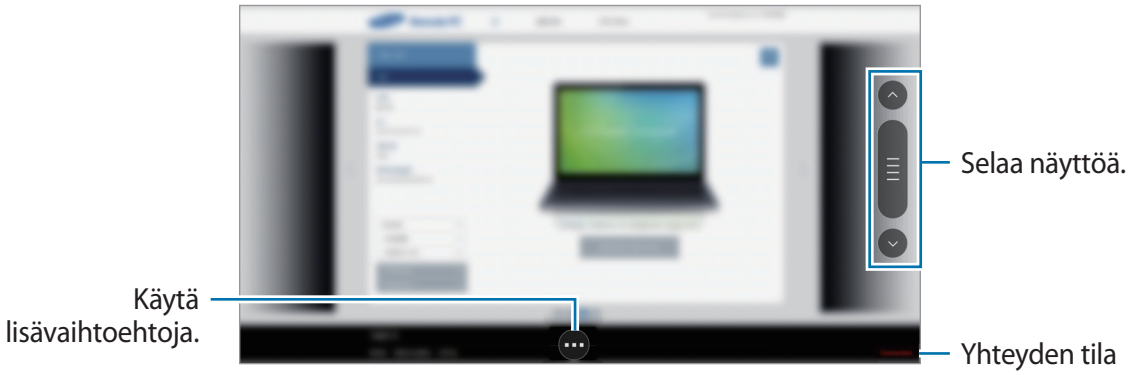
4 Anna yhteyden salasana ja napauta **OK**.

Napauta **Unohditko salasanasi?**, jos et muista salasanaa.

5 Yhteys luodaan, ja voit ohjata tietokonetta etäyhteydellä laitteestasi.

Tietokoneen hallinta laitteesta

Kun olet yhdistänyt laitteet, voit nähdä tietokoneen näytön laitteessasi ja ohjata näyttöä. Voit myös avata tai muokata tietokoneessa olevia tiedostoja ja siirtää niitä laitteeseen.



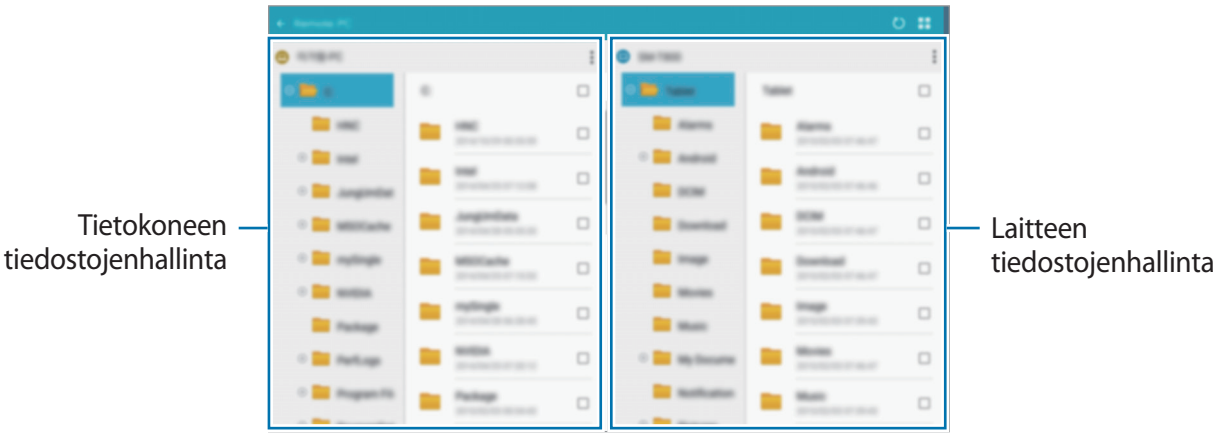
Napauta näyttöä, napauta näytön alareunassa ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Hiiri**: Näytä hiiriosoitin laitteen näytössä.
- **Näppäimistö**: Avaa näppäimistö kirjoittaaksesi tekstiä valittuun tekstikenttään.
- **Etäselain**: Avaa tiedostonhallinta hakeaksesi tiedostoja ja siirtääksesi tiedostoja yhdistettyjen laitteiden välillä.
- **Vaihda ikkunaa**: Vaihda kahden näytön välillä, kun tietokone on yhdistetty kahteen näyttöön.
- **Sulje**: Sulje käynnissä oleva sovellus.
- **Lisää**:
  - **Kiinteä näyttö**: Lukitse laitteen näyttö poistaaksesi zoomaus- ja vieritystoiminnot käytöstä.
  - **Yhteysasetukset**: Muuta yhteysasetuksia.
  - **Ctrl** + **Alt** + **Delete**: Avaa tehtävienhallinta tietokoneessa.
  - **Katkaise yhteys**: Sulje laitteen ja tietokoneen välinen yhteys.

Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä

1 Napauta → **Etäselain**.

2 Kosketa tiedostoa jonkin aikaa tietokoneen tiedostojenhallintapaneelissa. Vedä se sitten laitteen tiedostojenhallintapaneeliin. Voit siirtää tiedoston myös päinvastaiseen suuntaan.



Laitteen ja tietokoneen välisen yhteyden katkaiseminen

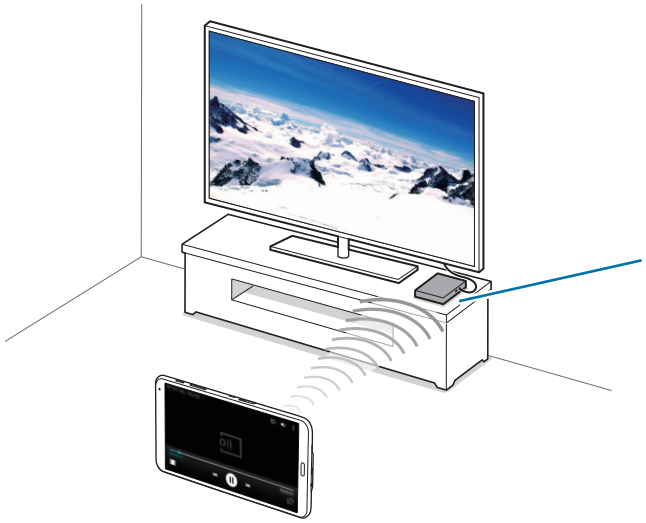
Napauta laitteessa → **OK**.

Napauta tietokoneen tehtäväpalkissa hiiren oikealla painikkeella ja sulje agenttiohjelma.

Screen Mirroring

Tietoja Screen Mirroring -toiminnosta

Tällä ominaisuudella voit yhdistää laitteesi suureen näyttöön AllShare Cast -sovittimen tai HomeSync-laitteen avulla ja sitten jakaa sisältöä.



- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Verkkoyhteys voi aiheuttaa sen, että joitakin tiedostoja puskuroidaan toiston aikana.
- Voit säästää virtaa poistamalla tämän ominaisuuden käytöstä, kun sitä ei tarvita.
- Jos määrität Wi-Fi-taajuuden, AllShare Cast -sovittimia tai HomeSync-laitteita ei ehkä löydetä tai niihin ei saada yhteyttä.
- Jos toistat videoita tai pelaat pelejä televisiossa, valitse oikea TV-tila, jotta saat parhaan käyttökokemuksen.

Sisällön katseleminen televisiossa

Ennen kuin yhdistät television laitteeseen, liitä televisio ja näytön peilauksen kanssa yhteensopiva laite toisiinsa. Määritä yhteyden asetukset laitteen käyttöoppaan ohjeiden mukaan. Seuraavassa on esimerkki sisällön katselemisesta televisiossa, joka on yhdistetty AllShare Cast -sovittimen kautta.

1 Liitä Screen Mirroringin kanssa yhteensopiva laite televisioon HDMI-kaapelilla.

2 Valitse televisiossa yhteystila, kuten HDMI-tila, ulkoisen laitteen yhdistämistä varten.

3 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YHTEYDET** → **Screen Mirroring**.

Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

4 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.

Laitteesi näyttö näkyy television kuvaruudussa.

Jos yhdistät laitteen ensimmäistä kertaa, napauta sovittimen nimeä luettelossa ja anna television kuvaruudussa näkyvä PIN-koodi.

5 Avaa tai toista tiedosto ja ohjaa sitten näyttöä laitteen näppäimillä.

Mobiilitulostus

Yhdistä laite Wi-Fi- tai Wi-Fi Direct -toiminnolla tulostimeen ja tulosta kuva tai asiakirjat.

Jotkin tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

Yhdistäminen tulostimeen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YHTEYDET** → **Tulostus**, valitse tulostimen tyyppi ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla näytön yläreunassa oikealla olevaa kytkintä. Laite etsii tulostimet, jotka on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laite. Valitse oletustulostimena käytettävä tulostin.

Voit lisätä tulostimia manuaalisesti napauttamalla ⋮ → **Lisää tulostin** → **LISÄÄ TULOSTIN**, antamalla tiedot ja napauttamalla sitten **OK**.

Voit muuttaa tulostusasetuksia napauttamalla ⋮ → **Asetukset**.

Sisällön tulostaminen

Napauta kuvien, asiakirjojen tai muun sisällön katselun aikana ⋮ → **Tulosta** → ▼ → **Kaikki tulostimet** ja valitse tulostin.

Laitteen ja tietojen hallinta

Laitteen päivittäminen

Laitteeseen voidaan päivittää uusin ohjelmisto.

Päivittäminen matkapuhelinverkon kautta

Uusin ohjelmisto voidaan päivittää laitteeseen suoraan firmware over-the-air (FOTA) -palvelun avulla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YLEISET** → **Tietoja laitteesta** → **Ohjelmistopäivitykset** → **Päivitä nyt**.

Päivittäminen Samsung Kies -ohjelmalla

Lataa Samsung Kiesin uusin versio Samsungin sivustosta. Käynnistä Samsung Kies ja liitä laite tietokoneeseen. Samsung Kies tunnistaa laitteen automaattisesti ja näyttää saatavissa olevat päivitykset valintaikkunassa. Aloita päivitys napsauttamalla Päivitä-painiketta valintaikkunassa. Lisätietoja päivittämisestä on Samsung Kies -ohjelman ohjeessa.

- Älä sammuta tietokonetta tai irrota USB-kaapelia laitteen päivityksen aikana.
- Älä liitä muita medialaitteita tietokoneeseen laitteen päivityksen aikana. Muutoin päivityksessä voi ilmetä häiriöitä.

Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä

Esimerkiksi ääni-, video- ja kuvatiedostoja voidaan siirtää laitteesta tietokoneeseen tai päinvastoin.

Älä irrota USB-kaapelia laitteesta tiedostojen siirron aikana. Muutoin tietoja voi kadota tai laite voi vahingoittua.

- Älä irrota laitetta tietokoneesta, kun toistat laitteeseen tallennettuja tiedostoja yhdistetyssä tietokoneessa. Kun tiedosto on toistettu, irrota laite tietokoneesta.
- Laitteiden välinen yhteys ei ehkä toimi oikein, jos ne liitetään USB-keskittimen kautta. Liitä laite tietokoneen USB-porttiin suoraan.

Liittäminen medialaitteena

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

2 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta sitten **Yhdistetty medialaitteena** → **Medialaite (MTP)**.

Napauta **Kamera (PTP)**, jos tietokone ei tue MTP (Media Transfer Protocol) -protokollaa tai jos siihen ei ole asennettu tarvittavaa ohjainta.

3 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

Samsung Kies on tietokonesovellus, jolla hallitaan mediasisältöjä ja henkilökohtaisia tietoja Samsung-laitteiden kanssa. Lataa uusin Samsung Kies Samsungin sivustosta.

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Samsung Kies käynnistyy tietokoneessa automaattisesti. Jos Samsung Kies ei käynnisty, kaksoisnapsauta Samsung Kies -kuvaketta tietokoneessa.

2 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

Lisätietoja on Samsung Kies -ohjelmiston ohjeessa.

Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen

Voit pitää henkilökohtaiset tietosi, sovellustiedot ja asetukset suojattuina laitteessa. Voit varmuuskopioida arkaluontoiset tietosi varmuuskopiointitilille ja käyttää niitä myöhemmin.

Google-tilin käyttäminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

2 Napauta **YLEISET** → **Varmuuskopioi ja palauta** ja valitse **Varmuuskopioi omat tiedot**.

3 Napauta **Varmuuskopioinnin tili** ja valitse jokin tili varmuuskopioinnin tiliksi.

Tietojen palauttaminen edellyttää kirjautumista Google-tiliin ohjatun asennustoiminnon kautta. Voit käynnistää ja avata ohjatun asennustoiminnon palauttamalla alkuperäiset tehdasasetukset laitteeseen. Jos et kirjaudu Google-tiliisi ohjatun asennustoiminnon kautta, et voi palauttaa varmuuskopiotietoja.

Samsung-tilin käyttäminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YLEISET** → **Tilit** → **Lisää tili** → **Samsung-tili** ja kirjaudu sitten Samsung-tiliisi.

2 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

3 Napauta **YLEISET** → **Pilvi** → **Varm.kop.**, valitse varmuuskopioitavat kohteet ja napauta sitten **VARMUUSKOPIOI NYT** → **VARMUUSKOPIOI**.

Voit palauttaa tiedot avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **YLEISET** → **Pilvi** → **Palauta**, valitsemalla kohteet ja napauttamalla sitten **PALAUTA NYT**.

Alkuperäisten tietojen palauttaminen

Voit poistaa kaikki asetukset ja tiedot laitteesta. Varmuuskopioi kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista. Lisätietoja on Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen -kohdassa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YLEISET** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **PALAUTA LAITE** → **POISTA KAIKKI**. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Asetukset

Tietoja asetuksista

Tällä sovelluksella voit määrittää laitteen ja sovellusten asetukset ja lisätä tilejä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

Voit etsiä asetuksia hakusanojen avulla napauttamalla .

YHTEYDET

Wi-Fi

Ottamalla Wi-Fi-ominaisuuden käyttöön voit luoda yhteyden Wi-Fi-verkkoon ja käyttää Internetiä tai muita verkkolaitteita.

Napauta Asetukset-näytössä **YHTEYDET** → **Wi-Fi** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Wi-Fi**-kytkintä.

Voit käyttää asetuksia napauttamalla .

- **Lisäasetukset**: Mukauta Wi-Fi-asetuksia.
- **WPS-painike**: Luo yhteys suojattuun Wi-Fi-verkkoon WPS-painikkeen avulla.
- **WPS PIN -merkintä**: Luo yhteys suojattuun Wi-Fi-verkkoon WPS PIN -koodin avulla.
- **Ohje**: Näytä Wi-Fi-toiminnon ohjetiedot.

Wi-Fi-yhteyden lepotilakäytäntö

Napauta ⋮ → **Lisäasetukset** → **Pidä Wi-Fi lepotilassa käytössä**.

Verkkoilmoituksen asettaminen

Laite voi havaita avoimet Wi-Fi-verkot ja näyttää tilarivillä kuvakkeen, kun verkkoja on saatavilla.

Ota tämä toiminto käyttöön napauttamalla ⋮ → **Lisäasetukset** ja valitsemalla **Verkkoilmoitus**.

Bluetooth

Ottamalla Bluetooth-ominaisuuden käyttöön voit vaihtaa tietoja lyhyillä etäisyyksillä.

Napauta Asetukset-näytössä **YHTEYDET** → **Bluetooth** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Bluetooth**-kytkintä.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla ⋮.

- **Näkyvyyden aikakatkaisu**: Määritä, kuinka kauan laite on näkyvissä.
- **Vastaanotetut tiedostot**: Näytä vastaanotetut tiedostot Bluetoothilla.
- **Nimeä laite uudelleen**: Muuta laitteen nimeä.
- **Ohje**: Näytä Bluetooth-toiminnon ohjetiedot.

Lentotila

Tämä poistaa kaikki laitteen langattomat toiminnot käytöstä. Voit käyttää ainoastaan niitä toimintoja, jotka eivät käytä verkkopalveluita.

Napauta Asetukset-näytössä **YHTEYDET** → **Lentotila**.

Datan käyttö

Seuraa käytettyä datamäärää.

Napauta Asetukset-näytössä **YHTEYDET** → **Datan käyttö**.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla ⋮.

- **Mobiilitukiasemat**: Valitse mobiilitukiasemat, joiden käytön haluat estää taustalla toimivilta sovelluksilta.

Sijainti

Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **YHTEYDET** → **Sijainti** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Sijainti**-kytkintä.

- **Tila**: Valitse sijaintitietojen keräystapa.
- **Viimeaikaiset sijaintipyynnöt**: Näytä nykyisiä sijaintitietoja pyytävät laitteet ja niiden akun käyttötiedot.
- **Sijaintipalvelut**: Näytä laitteen käyttämät sijaintipalvelut.
- **Omat paikat**: Määritä profiileja, joita käytetään tietyissä sijainneissa, kun käytät GPS-, Wi-Fi- tai Bluetooth-toimintoa nykyisen sijaintisi määrittämiseen.

Lisää verkkoja

Voit hallita verkkoja mukauttamalla asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **YHTEYDET** → **Lisää verkkoja**.

VPN

Määritä virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodosta niihin yhteys.

Ethernet

Ethernet-toiminto on käytettävissä, kun laitteeseen yhdistetään Ethernet-sovitin. Tällä toiminnolla voit ottaa Ethernet-toiminnon käyttöön ja määrittää verkkoasetukset.

Lähellä olevat laitteet

Voit muuttaa sisällönjakamisen asetuksia, kun muodostat yhteyden lähellä oleviin laitteisiin.

Napauta Asetukset-näytössä **YHTEYDET** → **Lähellä olevat laitteet** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Lähellä olevat laitteet** -kytkintä.

- **Laitteen nimi**: Määritä mediapalvelimen nimi laitettasi varten.
- **Jaettava sisältö**: Aseta laite jakamaan sisältöä muille laitteille.
- **Sallitut laitteet**: Näytä luettelo laitteista, jotka voivat käyttää laitettasi.
- **Estetyt laitteet**: Näytä luettelo laitteista, joita on estetty käyttämästä laitettasi.
- **Lataa kohteeseen**: Valitse muistipaikka mediatiedostojen tallennusta varten.
- **Vast.ota tied. muista laitteista**: Aseta laite hyväksymään muista laitteista tulevat lähetykset.

Tulostus

Määritä laitteeseen asennettujen tulostinlaajennusten asetukset. Voit etsiä käytettävissä olevat tulostimet tai lisätä tulostimen manuaalisesti ja tulostaa tiedostoja Wi-Fi-yhteyden tai pilvipalvelujen kautta.

Napauta Asetukset-näytössä **YHTEYDET** → **Tulostus**.

Screen Mirroring

Voit jakaa laitteesi näytön muiden kanssa ottamalla näytönpeilausominaisuuden käyttöön.

Napauta Asetukset-näytössä **YHTEYDET** → **Screen Mirroring**.

LAITE

Äänet ja ilmoitukset

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **LAITE** → **Äänet ja ilmoitukset**.

- **Äänitila**: Aseta laite käyttämään äänitilaa tai äänetöntä tilaa.
- **Värinän voimakkuus**: Säädä värinähälytyksen voimakkuutta.
- **Ilmoituksen soittoääni**: Valitse soittoääni saapuvia viestejä ja muita tapahtumia varten.

Näyttö

Muuta näytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **LAITE** → **Näyttö**.

- **Fontti**:
  - **Kirjasimen tyyli**: Vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä.
  - **Fonttikoko**: Muuta fonttikokoa.
- **Kirkkaus**: Määritä näytön kirkkaus.
- **Näytön kierto**: Aseta käyttöliittymä kiertymään automaattisesti laitetta käännettäessä.
  - **Älykäs kierto**: Estä näytön kiertyminen kasvojesi asennon mukaan.
- **Älykäs aikakatkaisu**: Aseta laite estämään näytön taustavalon sammutus näytön katsomisen ajaksi.
- **Näytön aikakatkaisu**: Määritä, kuinka kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Näyttötila**:
  - **Mukautuva näyttö**: Tässä tilassa voit optimoida näytön sen asetusten mukaan.
  - **AMOLED-teatteri**: Tässä tilassa voit muuttaa näytön sävyn eloisammaksi.
  - **AMOLED-valokuva**: Tässä tilassa voit näyttää näytön sävyt todellisten värien mukaisina.
  - **Perus**: Käytä tätä tilaa hämärässä ympäristössä, esimerkiksi pimeässä huoneessa.

- **Lukutila**: Valitse, mitkä sovellukset käyttävät lukutilaa. Lukutilassa laite helpottaa lukemista pimeässä.
- **Säädä näytön sävyä autom.**: Aseta laite säästämään virtaa näytön kirkkauden säädön avulla.
- **Näytönsäästäjä**: Aseta laite käynnistämään näytönsäästäjä, kun laite latautuu tai kun se on liitetty pöytätelakkaan.
- **Näppäimen valon kesto**: Määritä, kuinka kauan Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäimen ja paluunäppäimen taustavalo palaa.
- **Lisää kosketusherkkyyttä**: Aseta laite sallimaan kosketusnäytön käyttäminen käsineet kädessä.

Laitetta koskettaessasi ylläsi olevien vaatteiden materiaalityypit voivat aiheuttaa sen, ettei joitakin komentoja tunnisteta.

Taustakuva

Muuta taustakuva-asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **LAITE** → **Taustakuva**.

- **Alkunäyttö**: Valitse perinteisen alkunäytön taustakuva.
- **Lukitusnäyttö**: Valitse lukitun näytön taustakuva.
- **Alku- ja lukitusnäyttö**: Valitse perinteisen alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva.

Lukitusnäyttö

Muuta lukitusnäytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **LAITE** → **Lukitusnäyttö**.

- **Näyttölukko**: Muuta näytön lukitustapaa. Seuraavat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytön lukitustavan mukaan.
- **Kellopienoisohjelman asetukset**: Määritä kellopienoisohjelman asetukset.
  - **Kellon koko**: Muuta kellon kokoa.
  - **Näytä päivämäärä**: Aseta laite näyttämään päivämäärä kellon kanssa.

- **Pikanäppäimet**: Aseta laite näyttämään ja muokkaamaan sovellusten pikanäppäimiä lukitussa näytössä.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Omistajan tiedot**: Anna tietosi, jotka näytetään kellon kanssa.
- **Lukitusnäytön tehoste**: Valitse tehoste, jota käytetään, kun näytön lukitus avataan.
- **Ohjeteksti**: Aseta laite näyttämään ohjeteksti lukitussa näytössä.

Moni-ikkuna

Aseta laite käyttämään moni-ikkunatoimintoa.

Napauta Asetukset-näytössä **LAITE** → **Moni-ikkuna** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Moni-ikkuna**-kytkintä.

- **Avaa moni-ikkunanäkymässä**: Aseta laite ottamaan moni-ikkunatoiminto käyttöön, kun avaat tiedostoja **Omat tiedostot**- tai **Video**-sovelluksessa. Laite ottaa tämän toiminnon käyttöön myös viestien liitteitä katseltaessa.

Ilmoituspaneeli

Mukauta ilmoituspaneelissa näytettävät kohteet.

Napauta Asetukset-näytössä **LAITE** → **Ilmoituspaneeli**.

- **Kirkkauden säätö**: Aseta laite näyttämään kirkkauden säätöpalkki ilmoituspaneelissa.
- **Suositellut sovellukset**: Aseta laite näyttämään ilmoituspaneelissa suositeltujen sovellusten luettelo, joka perustuu toimiisi, kuten kuulokemikrofonin liittämiseen laitteeseen.
- **Määritä pika-asetuspain.**: Järjestä ilmoituspaneelissa näkyvät pika-asetuspainikkeet uudelleen.

Työkaluryhmä

Aseta laite käyttämään työkaluryhmää.

Napauta Asetukset-näytössä **LAITE** → **Työkaluryhmä** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Työkaluryhmä**-kytkintä.

Näytä sovellusluettelo, joka näytetään työkaluryhmässä. Voit muokata sovellusten luetteloa napauttamalla .

Liikkeet

Voit ottaa käyttöön liikkeentunnistusominaisuuden ja muuttaa asetuksia, jotka ohjaavat laitteen liikkeentunnistusta.

Napauta Asetukset-näytössä **LAITE** → **Liikkeet**.

- **Mykistä/keskeytä**:
  - **Kämmenen asettaminen näytön päälle**: Aseta laite mykistämään hälytykset tai keskeyttämään median toisto, kun näyttöä kosketetaan kämmenellä.
  - **Älykäs tauko**: Aseta laite siirtämään videon toisto taukotilaan, kun käyttäjä katsoo poispäin näytöstä.
- **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä**: Aseta laite tekemään ruudunkaappaus, kun näytön yli pyyhkäistään kädellä vasemmalle tai oikealle.

Helppokäyttöisyys

Tällä toiminnolla voit parantaa laitteen käytettävyyttä. Lisätietoja on Tietoja helppokäyttöisyystoiminnoista -kohdassa.

Napauta Asetukset-näytössä **LAITE** → **Helppokäyttöisyys**.

Käyttäjät

Määritä ja hallitse käyttäjäprofiileja yksilöllisten asetusten käyttöä varten. Lisätietoja on Useita käyttäjiä -kohdassa.

Napauta Asetukset-näytössä **LAITE** → **Käyttäjät**.

Yksityinen tila

Voit asettaa laitteen ottamaan käyttöön yksityisen tilan ja estämään muiden pääsyn henkilökohtaisiin tietoihisi.

Napauta Asetukset-näytössä **LAITE** → **Yksityinen tila** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Yksityinen tila** -kytkintä.

- **Yks. tilan käyttöoikeust.**: Aseta yksityisen tilan aktivoinnin lukituksen avaustapa tai muuta sitä.

Sormilukija

Rekisteröimällä laitteeseen sormenjälkesi voit suojata laitteen tai kirjautua Samsung-tiliisi.

Napauta Asetukset-näytössä **LAITE** → **Sormilukija**.

- **Sormenjälkien hallinta**: Rekisteröi sormenjälkitiedot tai poista niitä.
- **Vaihda varasalasana**: Vaihda vaihtoehtoinen salasana, jota käytetään, jos laite ei tunnista sormenjälkeä.
- **Näyttölukko**: Muuta näytön lukitustapaa.
- **Vahvista Samsung-tili**: Aseta laite vahvistamaan Samsung-tilisi sormenjäljillä.

YLEISET

Tilit

Voit lisätä sähköpostitilejä tai sosiaalisten verkostojen tilejä.

Napauta Asetukset-näytössä **YLEISET** → **Tilit**.

Pilvi

Voit muuttaa asetuksia, jotka koskevat tietojen tai tiedostojen synkronointia Samsung-tilisi tai Dropbox-pilvitallennustilan kanssa.

Napauta Asetukset-näytössä **YLEISET** → **Pilvi**.

Varmuuskopioi ja palauta

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **YLEISET** → **Varmuuskopioi ja palauta**.

- **Varmuuskopioi omat tiedot**: Aseta laite varmuuskopioimaan asetukset ja sovellustiedot Google-palvelimelle.
- **Varmuuskopioinnin tili**: Määritä Googlen varmuuskopioinnin tili tai muokkaa sitä.
- **Automaattinen palautus**: Aseta laite palauttamaan asetukset ja sovellustiedot, kun sovellukset asennetaan uudelleen laitteeseen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus**: Nollaa asetukset tehdasasetusten mukaisiksi ja poista kaikki tiedot.

Kieli ja syöttö

Muuta tekstinsyöttöasetuksia. Jotkin vaihtoehdot eivät ole ehkä käytettävissä valitun kielen mukaan.

Napauta Asetukset-näytössä **YLEISET** → **Kieli ja syöttö**.

Kieli

Valitse näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.

Oletus

Valitse oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.

Samsung-näppäimistö

Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

- **Valitse syöttökielet**: Valitse tekstinsyöttökieli.
- **Ennakoiva teksti**: Ota käyttöön ennakoiva tekstitila, jossa sanoja ennakoidaan syötteen perusteella ja ehdotetaan sanoja. Voit myös mukauttaa ennakoivan syötön asetuksia.
- **Automaattinen korvaus**: Aseta laite korjaamaan väärin kirjoitetut ja epätäydelliset sanat, kun välilyöntiä napautetaan.
- **Autom. isot kirjaimet**: Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin tai huutomerkin, jälkeen.
- **Automaattinen väli**: Aseta laite automaattisesti lisäämään välilyöntejä sanojen väliin.
- **Automaattiset välimerkit**: Aseta laite lisäämään piste, kun välilyöntiä kaksoisnapautetaan.
- **Näppäimistön pyyhkäisy**:
  - **Ei mitään**: Aseta laite poistamaan näppäimistön pyyhkäisytoiminto käytöstä.
  - **Jatkuva syöttö**: Aseta laite sallimaan tekstinsyöttö näppäimistöä pyyhkäisemällä.
  - **Kohdistimen hallinta**: Ota näppäimistön älykäs siirtymistoiminto käyttöön siirtääksesi osoitinta vierittämällä näppäimistöä.
- **Ääni**: Aseta laite antamaan äänimerkki näppäintä kosketettaessa.
- **Värinä**: Aseta laite värisemään näppäintä kosketettaessa.
- **Merkin esikatselu**: Aseta laite näyttämään suuri kuva jokaisesta kosketettavasta merkistä.
- **Palauta asetukset**: Palauta Samsung-näppäimistön asetukset.

Google Voice -kirjoitus

- **Valitse syöttökielet**: Valitse tekstinsyöttökieli.
- **Estä loukkaavat sanat**: Aseta laite estämään loukkaavien sanojen tunnistus puhesyötteistä.
- **Offline-puheentunnistus**: Lataa ja asenna kielitiedot, joita käytetään puhesyötössä offline-tilassa.

Teksti puheeksi -aset.

- **Ensisijainen TTS-moduuli**: Valitse puhesynteesiohjelma. Voit muuttaa puhesynteesiohjelmien asetuksia napauttamalla ⚙.
- **Puhenopeus**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kuuntele esimerkki**: Kuuntele puhetekstinäytettä.
- **Oletuskielen tila**: Näytä teksti puheeksi -ominaisuuden oletuskielen tila.

Osoittimen nopeus

Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai ohjauslevyn osoittimen nopeutta.

Päivämäärä ja aika

Voit käyttää ja muuttaa seuraavia asetuksia, jotka ohjaavat laitteen kellonajan ja päivämäärän näyttöä.

Napauta Asetukset-näytössä **YLEISET** → **Päivämäärä ja aika**.

Jos akun varaus purkautuu kokonaan tai akku poistetaan laitteesta, kellonaika ja päivämäärä nollautuvat.

- **Automaattinen päivämäärä ja kellonaika**: Päivitä aika ja päivämäärä automaattisesti, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Aseta päivämäärä**: Aseta nykyinen päivämäärä manuaalisesti.
- **Aseta aika**: Aseta nykyinen aika manuaalisesti.
- **Valitse aikavyöhyke**: Aseta kotiaikavyöhyke.
- **Käytä 24 tunnin muotoa**: Näytä aika 24 tunnin muodossa.
- **Valitse päivämäärän muoto**: Valitse päivämäärän muoto.

Tarvikkeet

Voit muuttaa lisävarusteasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **YLEISET** → **Tarvikkeet**.

- **Äänilähtö**: Valitse käytettävä äänilähtömuoto, kun laite liitetään HDMI-laitteisiin. Kaikki laitteet eivät tue tilaääniasetusta.
- **Automaattinen lukituksen poisto**: Aseta laite avaamaan lukitus automaattisesti, kun kansi käännetään auki.

Akku

Näytä laitteen käyttämän akkuvirran määrä.

Napauta Asetukset-näytössä **YLEISET** → **Akku**.

- **Näytä akun varausprosentti**: Aseta laite näyttämään akun jäljellä oleva käyttöaika.

Virransäästö

Voit ottaa virransäästötilan käyttöön ja muuttaa virransäästötilan asetuksia. Lisätietoja on Virransäästötoiminto-kohdassa.

Napauta Asetukset-näytössä **YLEISET** → **Virransäästö**.

- **Virransäästötila**: Voit ottaa virransäästötilan käyttöön ja muuttaa virransäästötilan asetuksia.
  - **Rajoita suorituskykyä**: Aseta laite rajoittamaan eri toimintoja, kuten poistamaan Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäimen ja paluunäppäimen valo käytöstä.
  - **Harmaasävytila**: Aseta laite näyttämään värit näytössä harmaan sävyinä.
- **Erittäin tehokas virransäästötila**: Pidennä valmiusaikaa ja vähennä akkuvirran kulumista yksinkertaistamalla näytön asettelua ja sallimalla vain rajoitettu sovellusten käyttö.

Arvioitu enimmäisvalmiustila-aika ilmaisee ajan, jonka kuluttua akkuvirta loppuu, jos laitetta ei käytetä. Valmiustila-aika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

Tallennustila

Näytä laitteen ja muistikortin muistitiedot tai alusta muistikortti.

Napauta Asetukset-näytössä **YLEISET** → **Tallennustila**.

Muistikortin alustaminen poistaa pysyvästi kaikki tiedot muistikortilta.

Todellinen käytettävissä olevan sisäisen muistin määrä on pienempi kuin ilmoitettu määrä, koska käyttöjärjestelmä ja oletussovellukset käyttävät osan muistista. Käytettävissä oleva kapasiteetti voi muuttua, kun päivität laitteen.

Turvallisuus

Muuta laitteen ja SIM- tai USIM-kortin suojausasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **YLEISET** → **Turvallisuus**.

- **Laitteen järjestelmänvalvojat**: Näytä laitteeseen asennetut laitteen järjestelmänvalvojat. Voit sallia laitteen järjestelmänvalvojien lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.
- **Tuntemattomat lähteet**: Aseta laite sallimaan sovellusten asentaminen tuntemattomista lähteistä.
- **Salaa laite**: Aseta salasana laitteeseen tallennettujen tietojen salausta varten. Salasana on syötettävä joka kerta, kun laite käynnistetään.

Lataa akku ennen tämän asetuksen ottamista käyttöön, sillä tietojen salaaminen voi kestää yli tunnin.

- **Salaa ulkoinen SD-kortti**: Aseta laite salaamaan muistikortilla olevat tiedostot.

Laite ei voi lukea salattuja tiedostoja, jos laite palautetaan tehdasasetuksiin tämän asetuksen ollessa käytössä. Poista asetus käytöstä ennen laitteen palauttamista tehdasasetuksiin.

- **Etähallinta**: Aseta laite etähallittavaksi Internetin kautta, jos laite katoaa tai varastetaan. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille.
- **Siirry sivustoon**: Avaa Etsi matkapuhelimeni -sivusto (findmymobile.samsung.com). Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitettasi Etsi matkapuhelimeni -sivustossa.

- **Muuta salasanat näkyviksi**: Voit asettaa laitteen näyttämään salasanan sitä syötettäessä.
- **Suojauskäyt. päivitykset**: Aseta laite tarkistamaan ja lataamaan suojauspäivitykset.
- **Lähetä tietoturvaraportit**: Aseta laite lähettämään päivitetyt tietoturvaraportit Samsungille automaattisesti.
- **Tallennuspalvelun tyyppi**: Määritä valtuustiedostojen tallennustyyppi.
- **Luotetut valtuustiedot**: Voit varmistaa eri sovellusten suojatun käytön varmenteiden ja valtuuksien avulla.
- **Asenna laitteen tallennust.**: Asenna salatut varmenteet, jotka on tallennettu USB-muistiin.
- **Poista valtuustiedot**: Poista laitteeseen tallennetut valtuustiedot ja nollaa salasana.

Tietoja laitteesta

Näytä laitteen tiedot, muokkaa laitteen nimeä tai päivitä laiteohjelmisto.

Napauta Asetukset-näytössä **YLEISET** → **Tietoja laitteesta**.

SOVELLUKSET

Sovellusten hallinta

Voit tarkastella ja hallita laitteessa olevia sovelluksia.

Napauta Asetukset-näytössä **SOVELLUKSET** → **Sovellusten hallinta**.

Oletussovellukset

Voit valita sovellusten käytön oletusasetukset.

Napauta Asetukset-näytössä **SOVELLUKSET** → **Oletussovellukset**.

Helppokäyttöisyys

Tietoja helppokäyttöisyystoiminnoista

Helppokäyttöisyysvalikot ovat erikoistoimintoja, jotka on tarkoitettu fyysisesti rajoitteisille henkilöille, kuten näkö- tai kuulorajoitteisille. Voit käyttää seuraavia toimintoja:

- TalkBack
- Fonttikoon vaihtaminen
- Näytön suurentaminen
- Ilmoitusmuistutukset
- Näytön värien kääntäminen
- Värinsäätö
- Kaikkien äänten poistaminen käytöstä
- Salamailmoitus
- Äänitasapainon asettaminen
- Monoäänitila
- Tekstitysasetusten mukauttaminen
- Apuvalikot
- Jonkin aikaa -painalluksen viiveasetusten määrittäminen
- Vuorovaikutuksen hallintatila
- Yhden napautuksen tila
- Helppokäyttöisyysasetusten hallinta

Voit käyttää helppokäyttöisyysvalikkoja avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys**.

Helppokäyttöisyysvalikkojen avaaminen kotinäppäimellä

Voit käyttää seuraavia helppokäyttöisyysvalikkoja painamalla kotinäppäintä kolme kertaa nopeasti.

- Helppokäyttöisyys
- TalkBack
- Negatiivivärit
- Vuorovaikutuksen hallinta

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Suora käyttö** -kytkintä. Valitse sitten helppokäyttöisyysvalikko, joka avataan, kun kotinäppäintä painetaan kolme kertaa nopeasti.

Jos valitset vähintään kaksi valikkoa, laite tuo näkyviin ponnahdusikkunan, joka kysyy, mitä valikkoa käytetään aina, kun kotinäppäintä painetaan kolme kertaa nopeasti. Jos haluat ottaa käyttöön **Vuorovaikutuksen hallinta** -toiminnon helppokäyttöisyysvalikoissa, aktivoi toiminto. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Vuorovaikutuksen hallinta** -kytkintä.

Äänipalaute (TalkBack)

TalkBack-toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Kun otat TalkBack-toiminnon käyttöön, laite lukee ääneen näytössä näkyvän tekstin tai valitut toiminnot. Tämä toiminto on kätevä käyttäjälle, jonka on vaikea nähdä näyttöä.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack**.

2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla näytön yläreunassa olevaa kytkintä.

Voit poistaa TalkBack-toiminnon käytöstä napauttamalla näytön yläreunassa olevaa kytkintä ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

3 Napauta **OK**.

Voit poistaa TalkBack-toiminnon käytöstä napauttamalla **OK** ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

Kun otat TalkBack-toiminnon käyttöön, laite tuottaa äänipalautteen ja lukee valitut toiminnot ääneen. Laite tuottaa äänipalautteen myös, kun esimerkiksi näyttö sammuu tai kun saat ilmoituksen.

Kun otat käyttöön **Tutki koskettamalla** -toiminnon TalkBack-toiminnon käytön aikana, laite lukee valitut kohteet ääneen. Ensin laite lukee ääneen näytössä olevat kohteet, kun niitä napautetaan. Sitten laite suorittaa toiminnon tai avaa sovelluksen, jos jossain näytön kohdassa napautetaan kaksi kertaa nopeasti. Jos **Tutki koskettamalla** -toiminto poistetaan käytöstä, laitteella ei voi käyttää toimintoja, joissa tarvitaan sormieleitä.

Voit ottaa **Tutki koskettamalla** -toiminnon käyttöön avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** ja valitsemalla sitten **Tutki koskettamalla**.

Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä TalkBack-toiminnon käytön aikana.

Näytön ohjaaminen sormieleillä

Voi ohjata näyttöä eri sormieleillä TalkBack-toiminnon käytön aikana. Jos **Tutki koskettamalla** -toiminto poistetaan käytöstä, laitteella ei voi käyttää joitakin toimintoja, joissa tarvitaan sormieleitä.

Voit ottaa **Tutki koskettamalla** -toiminnon käyttöön avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** ja valitsemalla sitten **Tutki koskettamalla**.

- Näytön tutkiminen: Tutki näyttöä asettamalla sormi näytölle ja liikuttamalla sormea. Kosketa kohdetta jonkin aikaa, niin laite lukee kohteen ääneen. Kun vapautat sormen, sormen alla oleva kohde näkyy valittuna.
- Kohteiden valitseminen: Valitse kohde napauttamalla sitä. Voit myös koskettaa kohdetta jonkin aikaa näytön tutkimisen aikana ja vapauttaa sitten sormen.
- Valitun kohteen avaaminen: Kun laite lukee valittuja kohteita ääneen ja kuulet haluamasi kohteen, vapauta sormi kohteesta. Napauta sitten jossakin näytön kohdassa kaksi kertaa nopeasti.
- Edellisen kohteen valitseminen: Selaa näytössä nopeasti ylöspäin tai vasemmalle yhdellä sormella.

- Seuraavan kohteen valitseminen: Selaa näytössä nopeasti alaspäin tai oikealle yhdellä sormella.
- Luetteloiden selaaminen: Selaa näyttöä ylös- tai alaspäin kahdella sormella.
- Palaaminen edelliselle sivulle: Selaa näyttöä oikealle kahdella sormella.
- Siirtyminen seuraavalle sivulle: Selaa näyttöä vasemmalle kahdella sormella.
- Näytön lukituksen avaaminen: Selaa näyttöä mihin tahansa suuntaan lukitun näytön alueella kahdella sormella.
- Ilmoituspaneelin avaaminen: Vedä näytön yläreunasta alaspäin kahdella sormella.
- Pika-asetuspaneelin avaaminen: Vedä näytön yläreunasta alaspäin kolmella sormella.

Voit määrittää TalkBack-sormieleasetukset **Eleiden hallinta** -toiminnolla. Lisätietoja on Sormieleasetusten määrittäminen -kohdassa.

Sormieleasetusten määrittäminen

Kun käytät TalkBack-toimintoa, voit suorittaa toimintoja sormieleillä. Voit esimerkiksi palata edelliseen näyttöön tai avata alkunäytön. Määritä sormieleasetukset ennen eleiden käyttöä.

Pystysuuntaisten eleiden asetusten määrittäminen

Voit käyttää kaksiosaisia pystysuuntaisia eleitä vetämällä sormella ylöspäin ja alaspäin näytön alareunasta tai päinvastoin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** → **Eleiden hallinta** → **Kaksiosaiset pystysuuntaiset eleet**. Valitse sitten seuraavista toiminnoista:

- **Siirry ruudun ensimmäiseen ja viimeiseen kohteeseen**: Kun vedät sormella näytössä ylöspäin ja sitten alaspäin, näytön yläreunan ensimmäinen kohde valitaan. Kun vedät sormella näytössä alaspäin ja sitten ylöspäin, näytön alareunan viimeinen kohde valitaan.
- **Käy läpi lukutarkkuudet**: Kun vedät sormella näytössä ylöspäin ja sitten alaspäin, lukuyksikkö vaihtuu. Lukuyksiköksi vaihtuu sivu, kappale, rivi, sana, merkki tai oletusasetus. Kun vedät sormella näytössä alaspäin ja sitten ylöspäin, lukuyksiköt vaihtuvat päinvastaisessa järjestyksessä.

Pikavalintaeleiden asetusten määrittäminen

Tällä toiminnolla voit määrittää kahdeksan pikavalintaelettä. Voi määrittää esimerkiksi vetämisen sormella ylöspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Voit muuttaa pikavalintaeleiden asetuksia tai määrittää toimintoja tyhjiin pikavalintoihin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** → **Eleiden hallinta**. Valitse ele ja määritä siihen sitten toiminto.

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- **Edellinen-painike**: Palaa edelliseen näyttöön.
- **Etusivu-painike**: Avaa alkunäyttö.
- **Uusimmat sovellukset -painike**: Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo.
- **Avaa ilmoitukset**: Avaa ilmoituspaneeli.
- **Avaa yleinen kontekstivalikko**: Avaa yleinen tilannekohtainen valikko. Avaa pyöreä yleinen tilannekohtainen valikko koskettamalla näyttöä jonkin aikaa. Voit käyttää toimintoja, kuten **Pikanavigointi**, **Lue alusta alkaen**, **Tavaa viimeinen lausahdus** ja **Lue seuraavasta kohteesta alkaen**. Tutki sitten valikkoja piirtämällä ympyrä sormella vapauttamatta sitä. Kun löydät haluamasi valikon, valitse valikko vapauttamalla sormesi valikosta.

  Napauttamalla **Keskeytä palaute** näytön vasemmassa yläkulmassa voit keskeyttää äänipalautteen.

  Napauttamalla **TalkBack-asetukset** näytön oikeassa yläkulmassa voit käyttää TalkBack-asetuksia. Lisätietoja on TalkBack-asetusten määrittäminen -kohdassa.
- **Avaa paikallinen kontekstivalikko**: Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko. Voit valita yksikön näytössä olevan tekstin lukemista varten. Kun käytät tätä toimintoa tekstin syötössä, tilannekohtaiset valikot, kuten kohdistimen ohjausvalikko, ovat käytettävissä. Avaa pyöreä tilannekohtainen valikko koskettamalla näyttöä jonkin aikaa. Tutki sitten valikkoja piirtämällä ympyrä sormella vapauttamatta sitä. Kun löydät haluamasi valikon, valitse valikko vapauttamalla sormesi valikosta.
- **Lue alusta alkaen**: Laite lukee kohteet ääneen järjestyksessä ensimmäisestä kohteesta viimeiseen kohteeseen asti.
- **Lue seuraavasta kohteesta alkaen**: Laite lukee kohteet ääneen järjestyksessä seuraavasta kohteesta valittuun kohteeseen asti.

Lukuyksiköiden muuttaminen

Kun käytät TalkBack-toimintoa, voit kuunnella näytössä näkyvää tekstiä. Voit valita haluamasi tekstin vetämällä sormella ylös, alas, vasemmalle tai oikealle. Oletusasetus on, että laite lukee valitulla alueella olevan tekstin ääneen. Voit myös asettaa laitteen lukemaan tekstin muina lukuyksiköinä, kuten riveinä tai kappaleina.

Lukuyksikön vaihtaminen paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla

1 Valitse tekstiä luettavaksi.

2 Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko vetämällä sormella ylöspäin ja sitten oikealle vapauttamatta sormea.

3 Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä ympyrä sormella. Vapauta sitten sormi, kun kuulet sanat **Muuta tarkkuutta**.

4 Kosketa näyttöä jonkin aikaa uudelleen ja tutki valikkoja piirtämällä ympyrä sormella. Vapauta sitten sormi, kun kuulet haluamasi lukuyksikön.

Jos haluat asettaa pikavalintaeleen avaamaan paikallisen tilannekohtaisen valikon, katso kohtaa Pikavalintaeleiden asetusten määrittäminen.

Lukuyksiköiden määrittäminen käyttämällä kaksiosaisia pystysuuntaisia eleitä

Kun vedät sormella näytössä ylöspäin ja sitten alaspäin, lukuyksikkö vaihtuu. Lukuyksiköksi vaihtuu sivu, kappale, rivi, sana, merkki ja sitten oletusasetus. Kun vedät sormella näytössä alaspäin ja sitten ylöspäin, lukuyksiköt vaihtuvat päinvastaisessa järjestyksessä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** → **Eleiden hallinta** → **Kaksiosaiset pystysuuntaiset eleet** → **Käy läpi lukutarkkuudet**.

Voit kuunnella parhaillaan valittuna olevaa tekstiä seuraavan tekstin käyttämällä nykyistä lukuyksikköä. Kun haluat kuunnella seuraavan tekstiosan, vedä sormella näytössä alaspäin tai oikealle. Voit kuunnella myös parhaillaan valittuna olevaa tekstiä edeltävän tekstin käyttämällä nykyistä lukuyksikköä. Kun haluat kuunnella edellisen tekstiosan, vedä sormella näytössä ylöspäin tai vasemmalle.

Äänipalautteen keskeyttäminen

Avaa yleinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella alaspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Kun valitset **Keskeytä palaute** näytön vasemmassa yläkulmassa, äänipalaute keskeytyy.

Kun äänipalaute on keskeytetty, voit jatkaa sen käyttöä avaamalla näytön tai muilla tavoilla. Voit muuttaa TalkBackin jatkamistapaa avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** → **Jatka käyttöä**. Valitse sitten asetus.

Jos haluat asettaa pikavalintaeleen avaamaan yleisen tilannekohtaisen valikon, katso kohtaa Pikavalintaeleiden asetusten määrittäminen.

Pikasiirtymistoiminnon käyttäminen

Pikasiirtymistoiminnon avulla voit käyttää valikkoja ja valita kohteen piirtämällä näyttöön ympyrän selaamatta ylös tai alas.

Avaa yleinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella alaspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet sanan **Pikanavigointi**. Napauta näyttöä uudelleen ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet haluamasi valikon.

Kuvanimikkeiden lisääminen ja hallinta

Voit määrittää nimikkeet näytössä näkyville kuville. Laite lukee nimikkeet ääneen, kun kuvat valitaan. Voit lisätä nimikkeet nimikkeettömiin kuviin paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla.

Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella ylöspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Kun kuulet nimikevalikon, lisää nimikkeet vapauttamalla sormi.

Voit näyttää nimikkeet avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** → **Hallinnoi omia tunnisteita**.

TalkBack-asetusten määrittäminen

Voit määrittää TalkBack-asetukset niin, että käyttö on mahdollisimman kätevää.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET**. Voit myös avata yleisen tilannekohtaisen valikon vetämällä näytössä sormella alaspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Vedä sitten sormella näytön oikeaan yläreunaan ja vapauta sormi, kun kuulet sanat **TalkBack-asetukset**.

- **Puheen äänenvoimakkuus**: Säädä äänipalautteen äänenvoimakkuutta.

  Äänipalautteen äänenvoimakkuus voi vaihdella median äänenvoimakkuuden mukaan. Voit säätää median äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas äänipalautetta kuunnellessasi. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Äänet ja ilmoitukset** ja vetää sitten mediasisällön äänenvoimakkuuden säätöpalkkia vasemmalle tai oikealle.
- **Käytä äänenkorkeuden muutoksia**: Aseta laite lukemaan näppäimistöllä kirjoitettu teksti ääneen matalalla sävelkorkeudella.
- **Sano painetut näppäimet**: Aseta laite lukemaan näppäimistöllä kirjoitettu teksti tai symbolit ääneen. Voit myös määrittää tämän toiminnon kanssa käytettävän näppäimistön tyypin.
- **Puhe, kun näyttö ei päällä**: Aseta laite tuottamaan äänipalaute, kun näyttö on sammuneena.
- **Aloita jatkuva lukeminen ravistamalla laitetta**: Aseta laite lukemaan ääneen näytössä oleva teksti, kun laitetta ravistetaan. Voit valita ravistelunopeuden useista vaihtoehdoista.
- **Värinäpalaute**: Aseta laite värisemään näyttöä tutkittaessa.
- **Äänipalaute**: Aseta laite antamaan äänimerkki näyttöä ohjattaessa, esimerkiksi näyttöä selattaessa.

- **Keskitä puheääneen**: Aseta laite vähentämään median äänenvoimakkuutta laitteen lukiessa kohteen ääneen.
- **Äänenvoimakkuus**: Säädä äänenvoimakkuutta, jolla ääni toistetaan, kun näyttöä ohjataan koskettamalla. Tämä toiminto on käytettävissä, kun **Äänipalaute** on valittuna.
- **Tutki koskettamalla**: Aseta laite lukemaan ääneen sormesi alla olevat kohteet. Etsi haluamasi kohde liikuttamalla sormea missä tahansa näytön kohdassa. Kun kuulet haluamasi kohteen, avaa se nostamalla sormesi ja napauttamalla mitä tahansa näytön kohtaa. Voit siirtyä haluamallesi sivulle selaamalla näyttöä vasemmalle tai oikealle kahdella sormella. Lisätietoja näytön ohjaamisesta Tutki koskettamalla -toiminnolla on kohdassa Näytön ohjaaminen sormieleillä.
- **Vieritä luetteloita automaattisesti**: Aseta laite selaamaan automaattisesti luettelon loppuosa, jota ei näy näytössä, ja lukemaan kohteet ääneen.
- **Valinta yhdellä napautuksella**: Aseta laite avaamaan valittu kohde, kun sitä napautetaan kerran.
- **Käynnistä Tutki koskettamalla -ohje**: Näytä opetusvideo Tutki koskettamalla -toiminnon käytöstä.
- **Eleiden hallinta**: Määritä sormieleillä suoritettavat toiminnot. Lisätietoja on Sormieleasetusten määrittäminen -kohdassa.
- **Hallinnoi omia tunnisteita**: Näytä lisätyt nimikkeet.
- **Jatka käyttöä**: Valitse tapa, jolla äänipalautteen käyttöä jatketaan.
- **Kehittäjän asetukset**: Määritä asetukset sovelluskehitystä varten.

Laitteen käyttäminen näyttö sammutettuna

Voit asettaa laitteen sammuttamaan näytön aina, jotta näytön sisältö pysyy yksityisenä. Näyttö ei käynnisty, kun ulkoisia näppäimiä painetaan tai näyttöä napautetaan. Käytössä olevat toiminnot eivät myöskään poistu käytöstä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitse sitten **Tumma näyttö**. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla virtanäppäintä kahdesti.

Nopea näppäinsyöttö -toiminnon käyttäminen

Voit asettaa laitteen syöttämään merkin, kun sormi vapautetaan näppäimistön merkkinäppäimestä. Voit syöttää merkkejä tällä toiminnolla sen sijaan, että vapauttaisit sormen ja kaksoisnapauttaisit näyttöä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitse sitten **Nopea näppäinsyöttö**.

Salasanojen lukeminen ääneen

Voit asettaa laitteen lukemaan salasanan ääneen, kun annat salasanan TalkBack-toiminnon ollessa käytössä. Tämän toiminnon avulla voit varmistaa, että oikea salasana syötetään.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitse sitten **Sano salasanat ääneen**.

Teksti puheeksi -toimintojen asetusten määrittäminen

Voit muuttaa Teksti puheeksi -toimintojen asetuksia, kuten kieltä ja nopeutta, joita käytetään TalkBack-toiminnon ollessa käytössä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Teksti puheeksi -aset.** ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Samsungin teksti puheeksi -moduuli**: Valitse moduuli teksti puheeksi -toimintoa varten.
- **Puhenopeus**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kuuntele esimerkki**: Kuuntele puhetekstinäytettä. Jos laite ei voi lukea esimerkkejä ääneen, lataa ja asenna äänitiedot teksti puheeksi -toimintoa varten napauttamalla ⚙ → **Asenna äänitiedot**.
- **Oletuskielen tila**: Näytä teksti puheeksi -toiminnolle määritettynä olevan kielen tila.

Tekstin syöttäminen näppäimistön avulla

Voit tuoda näppäimistön näkyviin napauttamalla tekstinsyöttökenttää ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

Kun näppäimistöä kosketetaan sormella, laite lukee ääneen sormen alla olevan merkin. Kun kuulet haluamasi merkin, valitse se vapauttamalla sormesi näytöstä. Merkki syötetään, ja laite lukee tekstin ääneen.

Jos **Nopea näppäinsyöttö** ei ole käytössä, vapauta sormi haluamastasi merkistä ja napauta sitten näytössä kaksi kertaa nopeasti. Voit ottaa nopean näppäinsyötön käyttöön avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitsemalla sitten **Nopea näppäinsyöttö**.

Lisämerkkien syöttäminen

Kosketa jonkin aikaa jotakin näppäimistön näppäintä. Jos näppäimessä on lisämerkkejä, näppäimistön yläpuolelle tulee ponnahdusikkuna, joka näyttää merkit. Voit valita merkin vetämällä sormella näytössä, kunnes kuulet haluamasi merkin, ja vapauttamalla sitten sormen.

Syöttökielen vaihtaminen

Voit lisätä syöttökieliä avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Asetukset** → **YLEISET** → **Kieli ja syöttö**. Napauta sitten **Samsung-näppäimistö** → **Valitse syöttökielet** ja valitse käytettävät kielet.

Voit vaihtaa syöttökielen napauttamalla 🌐.

Tekstin muokkaaminen

Voit siirtää kohdistinta tai kopioida ja liittää tekstiä paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla.

Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella ylöspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet sanat **Muuta tarkkuutta**. Napauta näyttöä uudelleen ja tutki valikkoja piirtämällä ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet haluamasi lukuyksikön.

Kun muokkaat tekstiä, aseta lukuyksiköksi sana tai merkki tarpeen mukaan. Valintatilassa laite valitsee tekstiä valitun lukuyksikön mukaan.

Voit kuunnella tekstin vetämällä sormella ylös, alas, vasemmalle tai oikealle. Kun muokattavaksi haluamasi teksti luetaan ääneen, voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Tekstin poistaminen: Napauta näppäimistön poistonäppäintä.
- Tekstin valitseminen valintatilan avulla: Ota valintatila käyttöön tekstin valitsemista ja kuuntelemista varten. Voit ottaa valintatilan käyttöön avaamalla paikallisen tilannekohtaisen valikon ja valitsemalla **Kohdistimen ohjaus** → **Avaa valintatila**. Voit kuunnella valittuna olevan tekstin edellä tai sen jäljessä olevan tekstin selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit poistaa valintatilan käytöstä avaamalla paikallisen tilannekohtaisen valikon ja valitsemalla **Kohdistimen ohjaus** → **Sulje valintatila**.
- Koko tekstin valitseminen: Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko ja valitse **Kohdistimen ohjaus** → **Valitse kaikki**. Asiakirjan kaikki teksti valitaan.
- Tekstin kopioiminen tai rajaaminen: Valitse teksti paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla. Avaa sitten paikallinen tilannekohtainen valikko ja valitse **Kohdistimen ohjaus**. Kopioi valittu teksti valitsemalla **Kopioi** tai leikkaa valittu teksti valitsemalla **Leikkaus**. Valittu teksti kopioidaan leikepöydälle.
- Tekstin liittäminen: Siirrä kohdistin kohtaan, johon haluat lisätä tekstin, avaa paikallinen tilannekohtainen valikko ja valitse sitten **Kohdistimen ohjaus** → **Liitä**.

Tekstin syöttäminen puhumalla

Voit syöttää tekstiä puhumalla. Voit tuoda näppäimistön näkyviin napauttamalla tekstinsyöttökenttää ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

Kun kosketat jonkin aikaa ⚙, laite näyttää ponnahdusikkunan, jossa näkyvät näppäimistövaihtoehdot. Vedä näytössä sormella vapauttamatta sitä. Kun 🎤 on valittuna, vapauta sormesi. Sano sitten sanat, jotka haluat syöttää tekstikenttään. Puhutut sanat tulevat näyttöön tekstinä, ja laite lukee ne ääneen.

Voit syöttää lisää tekstiä valitsemalla mikrofoninäppäimen ja sanomalla sanat.

Syöttökielen vaihtaminen

Kun syötät tekstiä puhumalla, voit vaihtaa syöttökieltä valitsemalla **Suomi (Suomi)** ja valitsemalla kielen.

Voit lisätä luetteloon kieliä valitsemalla **Suomi (Suomi)** → **Lisää muita kieliä**, poistamalla toiminnon käytöstä napauttamalla **Automaattinen**-kytkintä ja valitsemalla sitten käytettävät kielet.

Fonttikoon vaihtaminen

Tällä toiminnolla voit muuttaa fonttikokoa. Laite tarjoaa eri fonttikokoja, joiden avulla näkörajoitteiset käyttäjät voivat käyttää laitetta tavallista helpommin. Fonttikoon **Valtava** käyttäminen ei ehkä ole mahdollista kaikissa sovelluksissa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Fonttikoko**.

Näytön suurentaminen

Tällä toiminnolla voit suurentaa näyttöä ja lähentää haluamaasi aluetta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Suurennuseleet** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla näytön oikeassa yläkulmassa olevaa kytkintä.

- Lähentäminen ja loitontaminen: Lähennä haluamaasi aluetta napauttamalla näyttöä kolme kertaa nopeasti. Palaa napauttamalla näyttöä uudelleen kolme kertaa nopeasti.
- Näytön tutkiminen selaamalla: Selaa suurennettua näyttöä kahdella sormella.
- Zoomaussuhteen säätäminen: Napauta suurennettua näyttöä kahdella sormella. Säädä sitten suhdetta levittämällä sormia toisistaan tai nipistämällä niitä yhteen.

- Näytössä olevia näppäimistöjä ei voi suurentaa.
- Kun tämä toiminto on käytössä, se voi vaikuttaa joihinkin sovelluksiin, kuten **Laskin**-sovellukseen.

Muistutusilmoitusten asettaminen

Tämän toiminnon avulla saat hälytyksen ilmoituksista, joita et ole tarkistanut tietyn ajan kuluttua.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Muistutusilmoitus** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla näytön oikeassa yläkulmassa olevaa kytkintä.

Määritä hälytysten väli napauttamalla **Muistutusväli**.

Näytön värien kääntäminen

Tällä toiminnolla voit parantaa näytön näkyvyyttä ja auttaa käyttäjiä tunnistamaan näytössä olevan tekstin tavallista helpommin. Kun tämä toiminto on käytössä, laite näyttää negatiivikuvan, jossa näytön värit näkyvät vastaväreinään. Värien kääntäminen lisää mustan ja valkoisen välistä kontrastia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitse sitten **Negatiivivärit**.

Värinsäätö

Tällä toiminnolla voit säätää, miten värit näytetään näytössä, jos sinun on vaikea erottaa värejä toisistaan. Laite muuttaa värit helpommin tunnistettaviksi väreiksi.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö**.

2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla **Värinsäätö**-kytkintä.

3 Napauta **KÄYNNISTÄ**.

4 Järjestä väriruudut samankaltaisuuden mukaiseen järjestykseen perusväristä alkaen.

5 Kun olet säätänyt värit, napauta **VALMIS**.

Jos erotat värit, muita säätöjä ei tarvita.

6 Jos värejä on vaikea erottaa, napauta **Kamera** tai **Kuva**.

7 Vedä värinsäätöpalkkia vasemmalle tai oikealle ja napauta **VALMIS**.

Salamailmoituksen asettaminen

Aseta salama välähtämään puhelun, uuden viestin tai ilmoituksen saapuessa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** ja valitse sitten **Salamailmoitus**.

Kaikkien äänten poistaminen käytöstä

Aseta laite mykistämään kaikki laitteen äänet, kuten mediaäänet.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** ja valitse sitten **Poista äänet käytöstä**.

Tekstitysasetukset

Samsung-tekstitys

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Samsung-tekstitys (CC)** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla näytön yläreunassa olevaa kytkintä.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- **Tasaus**: Muuta tekstityksen paikkaa.
- **Fontti**: Muuta fonttityyppiä.
- **Kirjasinkoko**: Muuta kirjasinkokoa.
- **Reuna**: Muuta tekstitystekstin reunaa.
- **Fontti**: Muuta tekstin väriä ja läpinäkyvyyttä.
- **Tausta**: Muuta tekstitysruudun taustan väriä ja läpinäkyvyyttä.
- **Tekstitysikkuna**: Muuta tekstitysikkunan väriä ja läpinäkyvyyttä.

Google-tekstitys

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Google-tekstitys (CC)** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla näytön yläreunassa olevaa kytkintä.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- **Kieli**: Valitse tekstityksen näyttökieli.
- **Tekstikoko**: Muuta kirjasinkokoa.
- **Tekstityksen tyyli**: Muuta tekstityksen tyyliä.

Äänitasapainon asettaminen

Voit asettaa laitteen säätämään äänitasapainoa, kun käytetään kuulokemikrofonia.

Kun haluat säätää äänitasapainoa, liitä laitteeseen kuulokemikrofoni. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Äänitasapaino**. Säädä äänitasapainoa vetämällä säätöpalkkia vasemmalle tai oikealle ja napauta sitten **OK**.

Monoääni

Aseta laite vaihtamaan äänilähtö stereosta monoksi, kun kuulokemikrofoni on yhdistetty. Monolähdössä stereoääni yhdistetään yhdeksi signaaliksi, joka toistetaan kaikkien kuulokemikrofonikaiuttimien kautta. Käytä tätä toimintoa, jos olet kuulorajoitteinen tai jos pidät yhtä korvanappia mukavampana.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** ja valitse sitten **Monoääni**.

Apuvalikko

Apupikakuvakkeen näyttäminen

Aseta laite näyttämään apupikakuvake. Tämän kuvakkeen avulla voit käyttää sovelluksia, toimintoja ja asetuksia napauttamalla kuvakkeen apuvalikkoja. Voit ohjata laitetta napauttamalla kuvakkeen apuvalikkoja tutkimatta näyttöä. Kun tämä toiminto käynnistetään, **Yhden napautuksen tila** otetaan käyttöön.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus**.

2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla **Apuvalikko**-kytkintä.

Apupikakuvake näkyy näytön oikeassa reunassa.

3 Siirrä apupikakuvake haluamasi paikkaan napauttamalla **Apuvalikko** → **Kätisyys**.

Apuvalikkojen käyttäminen

Apupikakuvake näkyy kelluvana kuvakkeena, jonka kautta apuvalikkoja voi käyttää helposti mistä tahansa näytöstä.

Kun napautat apupikakuvaketta, kuvake laajenee hieman ja apuvalikot tulevat näkyviin kuvakkeeseen. Voit siirtyä muihin paneeleihin napauttamalla ylä- tai alanuolta tai valita muita valikkoja selaamalla näyttöä ylös tai alas.

Kohdistimen käyttäminen

Napauta apuvalikossa **Osoitin**. Kohdistin ja kosketusalue, jolla kohdistinta voi ohjata, tulevat näyttöön. Voit ohjata näyttöä pienillä sormenliikkeillä kosketusalueella. Voit siirtää kohdistinta vetämällä sormella kosketusalueella. Voit myös valita kohdistimen alla olevia kohteita napauttamalla näyttöä.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- ≪ / ≫ : Valitse kohde tai selaa vasemmalle tai oikealle näytössä.
- ⌃ / ⌄ : Selaa näytössä ylös- tai alaspäin.
- ✣ : Siirrä kosketusalue toiseen paikkaan.
- ✕ : Sulje kosketusalue.

Voit muuttaa kohdistimen asetuksia avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus**, ottamalla toiminnon käyttöön napauttamalla **Apuvalikko**-kytkintä, napauttamalla **Apuvalikko** ja käyttämällä sitten kohdan **Kosk.alustan ja osoitt. aset.** toimintoja.

Tehostettujen apuvalikkojen käyttäminen

Voit asettaa laitteen näyttämään tehostetut apuvalikot tiettyjä sovelluksia varten. Kun esimerkiksi käynnistät **Galleria**-sovelluksen, haku- ja luontitoiminnot näkyvät apuvalikossa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko** → **Apuri plus**, ota toiminto käyttöön napauttamalla näytön yläreunassa olevaa kytkintä ja valitse sitten sovellukset.

Apuvalikkojen muokkaaminen

Tällä toiminnolla voit muokata apupikakuvakkeessa olevia valikkoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus**, ota toiminto käyttöön napauttamalla **Apuvalikko**-kytkintä, napauta **Apuvalikko** ja napauta sitten **Muokk.** Voit lisätä tai poistaa valikkoja napauttamalla ⊕ tai ⊖.

Jonkin aikaa -painalluksen viiveasetusten määrittäminen

Voit määrittää näytön jonkin aikaa -kosketuksen tunnistusajan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Viive jonkin aikaa -painalluksella** ja valitse sitten asetus.

Vuorovaikutuksen hallinta

Ottamalla vuorovaikutuksen hallintatilan käyttöön voit rajoittaa laitteen vastaamista syötteisiin sovellusten käytön aikana. Käytä tätä tilaa, jos haluat antaa muille vain rajoitetun oikeuden käyttää ja hallita mediaasi tai tietojasi.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Vuorovaikutuksen hallinta**.

2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla näytön yläreunassa olevaa kytkintä.

3 Paina kotinäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti sovelluksen käytön aikana.

4 Säädä kehyksen kokoa tai piirrä viiva rajoitettavan alueen ympärille.

5 Napauta **VALMIS**.

Laite näyttää rajoitetun alueen. Jos napautat näyttöä tai painat näppäimiä, kuten kotinäppäintä, ne eivät toimi tällä alueella.

Voit poistaa vuorovaikutuksen hallintatilan käytöstä pitämällä kotinäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä painettuina samanaikaisesti.

Yhden napautuksen tilan käyttäminen

Voit asettaa laitteen ohjaamaan saapuvia puheluja tai ilmoituksia, kun näppäintä napautetaan sen vetämisen sijaan. Kun hälytysääni soi, mykistä se napauttamalla painiketta painikkeen vetämisen sijaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** ja valitse sitten **Yhden napautuksen tila**.

Helppokäyttöisyysasetusten hallinta

Helppokäyttöisyysasetusten tallentaminen tiedostoon

Voit viedä nykyiset helppokäyttöisyysasetukset tiedostoon.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Helppokäytt. hallinta** → **Tuo/Vie** ja valitse sitten vientiasetus. Helppokäyttöisyysasetustiedosto tallennetaan valittuun tallennussijaintiin.

Helppokäyttöisyysasetustiedoston tuominen

Voit tuoda helppokäyttöisyysasetustiedoston ja päivittää nykyiset asetukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Helppokäytt. hallinta** → **Tuo/Vie** ja valitse sitten tuontiasetus. Valitse tuotava tiedosto ja napauta **VALMIS** → **OK**. Helppokäyttöisyysasetukset päivitetään tuodun tiedoston mukaisiksi.

Helppokäyttöisyysasetustiedostojen jakaminen

Voit jakaa helppokäyttöisyysasetustiedostoja muiden kanssa esimerkiksi sähköpostin tai Wi-Fi Direct- tai Bluetooth-toiminnon avulla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** → **Helppokäytt. hallinta** → **Jakotapa**. Valitse sitten helppokäyttöisyystiedostot ja napauta **VALMIS**. Valitse jakotapa ja jaa tiedostot noudattamalla näytön ohjeita.

Helppokäyttöisyyspalvelujen näyttäminen

Voit näyttää laitteeseen asennetut helppokäyttöisyyspalvelut.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LAITE** → **Helppokäyttöisyys** ja tarkastele **Palvelut**-kohdassa olevaa käytettävissä olevien helppokäyttöisyyspalvelujen luetteloa.

Muiden kätevien ominaisuuksien käyttäminen

- S Voice -sovelluksen käyttäminen: **S Voice** -sovelluksen avulla voit suorittaa eri toimintoja puhekomennoilla. Käynnistä **S Voice** ja soita puheluja, lähetä viestejä ja tarkastele tehtäviä. Lisätietoja on S Voice -kohdassa.
- Haku puheen avulla: Voit etsiä sisältöä Internet-sivulta puhekomentojen avulla. Käytä tätä ominaisuutta, kun olet liikkeellä etkä voi syöttää tekstiä käsilläsi.
- Ilmoituspaneelin käyttäminen: Avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin. Voit esimerkiksi tarkastella vastaamattomia puheluja, uusia viestejä ja säätää näytön kirkkautta. Lisätietoja on Ilmoitus- ja pika-asetuspaneelit -kohdassa.
- Ohjausliikkeiden käyttäminen: Voit ohjata laitetta kämmenliikkeillä tai eleillä. Lisätietoja on Liikkeet-kohdassa.
- Sormilukijan käyttäminen: Voit rekisteröidä sormenjälkesi laitteeseen näytön lukituksen avaamista tai Samsung-tilin salasanan vahvistamista varten. Lisätietoja on Sormilukija-kohdassa.
- Yhteystietojen pikavalintojen käyttäminen: Helpota viestien lähettämistä lisäämällä pikavalintoja perinteisessä alkunäytössä oleviin yhteystietoihin. Lisätietoja on Yhteystietojen pikavalintojen lisääminen perinteiseen alkunäyttöön -kohdassa.

Liite

Vianmääritys

Kokeile seuraavia ratkaisuehdotuksia, ennen kuin otat yhteyden Samsung-huoltoon. Jotkin tilanteet eivät ehkä koske sinun laitettasi.

Kun käynnistät laitteen tai kun käytät laitetta, se pyytää sinua antamaan seuraavat koodit:

- Salasana: Kun laitteen lukitustoiminto on käytössä, on annettava laitteelle määritetty salasana.
- PIN-koodi: Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä Lukitse SIM-kortti -valikon avulla.
- PUK-koodi: SIM- tai USIM-kortti on lukittu, mikä yleensä johtuu siitä, että PIN-koodi on annettu väärin useita kertoja. Anna palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.
- PIN2-koodi: Kun tulet valikkoon, jossa kysytään PIN2-koodia, syötä SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN2-koodi. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

Laite antaa verkkoon tai palveluun liittyviä virheilmoituksia

- Jos olet alueella, jolla on heikko signaali tai huono vastaanoton laatu, signaali voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen. Siirtymisen aikana näyttöön voi tulla toistuvasti virheilmoituksia.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

Laite ei käynnisty

Kun akku on täysin tyhjä, laite ei käynnisty. Lataa akku täyteen ennen laitteen käynnistämistä.

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

- Jos kiinnität kosketusnäyttöön suojakalvon tai muun lisävarusteen, kosketusnäyttö ei ehkä toimi oikein.
- Jos käytät käsineitä, jos kätesi eivät ole puhtaat kosketusnäyttöä koskettaessasi tai jos napautat näyttöä terävällä esineellä tai sormenpäällä, kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti.
- Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.
- Käynnistä laite uudelleen, jolloin tilapäiset ohjelmavirheet poistuvat.
- Varmista, että laitteen ohjelmisto on päivitetty uusimpaan versioon.
- Jos kosketusnäyttö on naarmuuntunut tai vahingoittunut, toimita laite Samsung-huoltoon.

Laite jumiutuu tai ilmenee vakava virhe

Jos laite jumiutuu tai lakkaa toimimasta, sen toiminnan palauttaminen voi edellyttää sovellusten sulkemista tai akun irrottamista ja asettamista takaisin paikalleen. Jos laite on jumissa eikä vastaa, käynnistä se uudelleen pitämällä virtanäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä painettuina samanaikaisesti yli seitsemän sekunnin ajan.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, palauta laite tehdasasetuksiin. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YLEISET** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **PALAUTA LAITE** → **POISTA KAIKKI**. Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista.

Jos ongelma ei edelleenkään ratkea, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Internet-yhteys katkeaa usein

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä antennia.
- Jos olet alueella, jolla on heikko signaali tai huono vastaanoton laatu, signaali voi kadota. Yhteysongelmat voivat johtua palveluntarjoajan tukiaseman ongelmista. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Kun käytät laitetta liikkuessasi, langattoman verkon palvelut voivat olla poissa käytöstä palveluntarjoajan verkon ongelmien takia.

Akkukuvake on tyhjä

Akun virta on vähissä. Lataa tai vaihda akku.

Akku ei lataudu asianmukaisesti (Samsungin hyväksymät laturit)

- Tarkista, että laturi on liitetty oikein.
- Jos akun kosketuspinnat ovat likaantuneet, akku ei ehkä lataudu oikein tai laite voi sammua. Pyyhi molemmat kullanväriset kosketuspinnat ja yritä ladata akku uudelleen.
- Joidenkin laitteiden akku ei ole käyttäjän vaihdettavissa. Jos haluat vaihtaa akun, vie laite Samsung-huoltoon.

Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

- Jos akku on hyvin matalassa tai hyvin korkeassa lämpötilassa, sen käyttökelpoinen varaus voi pienentyä.
- Akkuvirran kulutus kasvaa, kun käytät laitteen viestitoimintoja tai joitakin sovelluksia, kuten pelejä tai Internetiä.
- Akku on kuluva osa, ja sen varauksen kestoaika lyhenee ajan kuluessa.

Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

Kun käytät tavallista enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai käytät sovelluksia laitteessa pitkään, laite voi tuntua kosketettaessa kuumalta. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn.

Kameran käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

Laitteessasi on oltava riittävästi vapaata muistia ja akkuvirtaa kamerasovelluksen käyttöä varten. Jos näyttöön tulee kameraa käynnistettäessä virheilmoituksia, toimi seuraavasti:

- Lataa akku tai vaihda se täyteen ladattuun akkuun.
- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Käynnistä laite uudelleen. Jos kamerasovelluksen käytössä on ongelmia näiden vihjeiden kokeilemisen jälkeenkin, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Valokuvan laatu on huonompi kuin esikatselussa

- Valokuvien laatu voi vaihdella ympäristön ja käytettävän valokuvaustavan mukaan.
- Jos otat valokuvia hämärässä, yöllä tai sisätiloissa, valokuvissa voi näkyä kuvakohinaa tai ne voivat olla epäteräviä.

Multimediatiedostoja avattaessa näyttöön tulee virheilmoituksia

Jos näyttöön tulee virheilmoitus tai multimediatiedostojen toisto ei ala avatessasi niitä laitteella, kokeile seuraavia:

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Varmista, ettei musiikkitiedosto ole Digital Rights Management (DRM) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, varmista, että sinulla on sen toistoon tarvittava lisenssi tai avain.
- Varmista, että laite tukee tiedostomuotoja. Jos jokin tiedostomuoto, kuten DivX tai AC3, ei ole tuettu, asenna sitä tukeva sovellus. Voit varmistaa laitteesi tukemat tiedostomuodot osoitteessa www.samsung.com.
- Laite tukee laitteella kuvattuja valokuvia ja videoita. Muilla laitteilla kuvatut valokuvat ja videot eivät ehkä toimi oikein.
- Laite tukee multimediatiedostoja, jotka ovat verkkopalvelun tarjoajan tai lisäpalvelujen tarjoajien valtuuttamia. Jotkin Internetistä saatavat sisällöt, kuten soittoäänet, videot tai taustakuvat, eivät ehkä toimi oikein.

Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

- Varmista, että laitteesi langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä.
- Varmista, että langaton Bluetooth-ominaisuus on otettu käyttöön laitteessa, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Varmista, että laitteesi ja toinen Bluetooth-laite ovat Bluetooth-enimmäiskantaman sisällä (10 m).

Jos nämä ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Yhteyttä ei muodosteta, kun kytket laitteen tietokoneeseen

- Varmista, että käyttämäsi USB-kaapeli on yhteensopiva laitteesi kanssa.
- Varmista, että olet asentanut tietokoneeseen oikean ohjaimen ja päivittänyt sen.
- Jos tietokoneen käyttöjärjestelmä on Windows XP, varmista, että tietokoneeseen on asennettu Windows XP Service Pack 3 tai uudempi.
- Varmista, että tietokoneeseen on asennettu Samsung Kies tai Windows Media Player 10 tai uudempi.

Laite ei löydä nykyistä sijaintiasi

GPS-signaalit voivat olla estyneitä joissakin paikoissa, kuten sisätiloissa. Aseta tällöin laite käyttämään Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoa sijaintisi etsinnässä.

Laitteeseen tallennettuja tietoja on kadonnut

Varmuuskopioi aina kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot. Muutoin et voi palauttaa tietoja, jos ne vioittuvat tai katoavat. Samsung ei ole vastuussa laitteeseen tallennettujen tietojen katoamisesta.

Laitteen kotelon ulkoreunalla on pieni rako

- Rako on valmistuksessa tarvittava ominaisuus, ja osat voivat liikkua tai väristä vähäisesti.
- Ajan myötä osien välinen kitka voi hieman suurentaa tätä rakoa.

Akun poistaminen

- Jos haluat irrottaa akun, sinun **täytyy** toimittaa laite ja mukana toimitetut ohjeet valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
- Oman turvallisuutesi vuoksi **älä yritä itse irrottaa** akkua. Jos akku irrotetaan väärin, akku ja laite voivat vahingoittua ja aiheuttaa henkilövahingon ja/tai muuttaa laitteen vaaralliseksi.
- Samsung ei ole vastuussa vahingoista tai menetyksistä (sopimuksessa olevista tai vahingonkorvausvastuista, mukaan lukien laiminlyönti), jotka voivat aiheutua näiden varoitusten ja ohjeiden täsmällisesti noudattamatta jättämisestä, Samsungin laiminlyönnistä aiheutuvaa kuolemaa tai henkilövahinkoa lukuun ottamatta.

1 Aseta laitteen avaustyökalu laitteen näytön ja takakannen väliseen rakoon.

Aloita sitten näytön erottaminen takakannesta vääntämällä työkalulla.

2 Jatka näytön ja takakannen irrottamista toisistaan niin, että asetat työkalun lyhyin etäisyyksin osien väliin laitteen ympärillä.

3 Kun näyttö on irronnut, erota näyttö ja takakansi toisistaan.

Laita sitten takakansi sivuun ja aseta näyttö ylösalaisin tasaiselle työpinnalle.

4 Irrota akun liitin ja irrota teippi.

5 Irrota akku.

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme www.samsung.fi.

Klikkaa "TUKI"=>"Ongelmanratkaisu" ja valitse tuoteryhmä ja tuote.

Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515

Tekijänoikeus

Copyright © 2015 Samsung Electronics

Tämä opas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

Tämän oppaan osittainenkin jäljentäminen, jakeleminen, kääntäminen tai siirtäminen missä tahansa muodossa tai millä tahansa tavalla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi, äänittäminen tai säilyttäminen tietojen säilytys- ja hakujärjestelmissä, on kiellettyä ilman Samsung Electronicsin ennakkoon myöntämää kirjallista lupaa.

Tavaramerkit

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronicsin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröity tavaramerkki kaikkialla maailmassa.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat omistajiensa omaisuutta.